



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 11 - ПР/2024 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 2, т. 4, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и получени становища от Министерство на здравеопазването и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

РЕШИХ

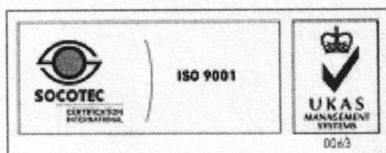
да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Устройствено планиране, инвестиционно проектиране, доставка на необходимите материали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на нови обекти за разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД с цел повишаване на капацитетите в точките на междусистемно свързване Кулата/Сидирокастро и Негру Вода/Кардам“ - обект „Лупинг от Кулата до Кресна“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Булгартрансгаз“ ЕАД, ЕИК 175203478

седалище: гр. София 1336, ж.к. „Люлин“ № 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционно 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 Кулата/Сидирокастро в посока от Гърция към България“ и се отнася до обект „Лупинг от Кулата до Кресна“ с диаметър DN 700 и дължина около 48 km.



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

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



Обектът включва проектиране и изграждане на газова инфраструктура и съоръженията към нея като инфраструктура, пригодна за пренос на некорозивни природен газ, биометан, водород и техните смеси с отчитане на заложените работни условия и свойства на газовите смеси, така че да бъде осигурена безопасната експлоатация, включвайки най-малко следното:

- Преносен газопровод от Кулата до Кресна, условен диаметър DN 700 с дължина около 48 km, проектно налягане (DP) $P = 7,875$ MPa и максимално работно налягане (MOP) = 7,5 MPa;
- Две байпасни връзки със съответните кранови възли (КВ) - КВ „Кулата нов“, КВ „Кулата“ и КВ „Кресна“ с условен диаметър DN 700, свързващи съществуващия газопровод за Гърция и новопроектиран газопровод от Кулата до Кресна;
- Технологични връзки - шлейфи за работа в реверсивен режим на Компресорна станция (КС) Петрич със съответните кранови възли - КВ 7А, КВ 8А и КВ 20А;
- 2 броя линейни кранови възли – КВ „Драката 2“ и КВ „Кресна 2“ с условен диаметър DN 700 по трасето на преносния газопровод;
- 2 броя охранни кранови възли – КВ А1 и КВ Б1 с условен диаметър DN 700;
- Станция за почистване на газопровода (СОГ) „Кулата“ DN700 – с една реверсивна камера;
- СОГ „Кресна“ DN700 – с една реверсивна камера;
- Оптична линия за пренос на данни - свързване към съществуваща оптична кабелна линия само в участъците около съществуващите КВ „Кулата“, КС „Петрич“ и КВ „Кресна“.

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

- Кранов възел „Кулата нов“ с площ 0.300 дка в ПИ 40539.70.9 – нива, земеделска територия в землището на с. Кулата, община Петрич;
- Ел. кабел за захранване на КВ „Кулата нов“ с дължина 12 m – започва от СОГ „Кулата“, чупи на юг в сервитута на проектната байпасна връзка и достига до КВ „Кулата нов“;
- Станция за почистване на газопровода (СОГ) „Кулата“ с площ 7.998 дка в ПИ 40539.70.8 – нива, земеделска територия в землището на с. Кулата, община Петрич. На същата територия е разположен и КВ „Кулата“;
- Пътен достъп до СОГ „Кулата“ с площ 10.072 дка е проектиран по съществуващи полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на с. Кулата, община Петрич до достигане на улица от регулацията на с. Кулата;
- Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка със СОГ „Кулата“ с обща дължина 157 m – започва от съществуваща шахта ШКС 03-N104 с крайна оптична муфа km 47 от съществуващата оптична мрежа на действащия газопровод, продължава на североизток, пресичайки действащия газопровод и продължава на запад в сервитута на проектния газопровод, на разстояние 6 m от него. След около 88 m се разделя на две – едното трасе достига КВ „Кулата нов“, а другото трасе - СОГ „Кулата“;
- Ел. кабел за захранване на СОГ „Кулата“ и КВ „Кулата“ с дължина 266 m – започва от съществуващ ел. стълб, продължава на югозапад до достигане на сервитута на проектния газопровод. Непосредствено преди това се разполага нов стълб в оста на съществуващия електропровод (с площ 4 m² в ПИ 40539.71.29 - нива, земеделска територия в землището на с. Кулата, община Петрич). Трасето на ел. кабела продължава на изток в сервитута на проектния газопровод до достигане на СОГ „Кулата“;
- Кранов възел „Б1“ с площ 0.300 дка в ПИ 49312.8.32 – нива, земеделска територия в землището на с. Рупите, община Петрич;
- Ел. кабел за захранване на КВ „Б1“ с дължина 547 m – започва от Възел за включване

- и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на КВ „Б1“;
- Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка на КВ „Б1“ с КС „Петрич“ с дължина 550 m – започва от Възел за включване и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на КВ „Б1“.
 - Възел за включване с площ 3.500 дка в ПИ 49312.4.13 – нива, земеделска територия в землището на с. Рупите, община Петрич. На същата територия са разположени и КВ "7А", КВ "8А" и КВ "20А";
 - Трасе на ел. кабел ниско напрежение за захранване на анодните заземителни устройства /АЗУ/ към Възел за включване – започва от източната граница на Възела за включване, продължава на изток в сервитута на проектния газопровод, чупи на север в полски път (ПИ 49312.6.29) и след 332 m се разполагат АЗУ в ПИ 49312.6.26 – пасище, земеделска територия;
 - Ел. кабел за захранване на Възел за включване с дължина 216 m – започва от съществуващи ел. кабели в сервитута на шлейфи към КС „Петрич“ и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на Възел за включване;
 - Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за ОКЛ КВ "20А" - КС „Петрич“ с дължина 45 m – започва от съществуваща ШКС 03-N92 и продължава на изток до достигане на Възел за включване;
 - Кранов възел „А1“ с площ 0.300 дка в ПИ 49312.1.27 – нива, земеделска територия в землището на с. Рупите, община Петрич;
 - Ел. кабел за захранване на КВ „А1“ с дължина 501 m – започва от Възел за включване и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на КВ „А1“;
 - Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка на КВ "А1" с КС "Петрич" с дължина 172 m – започва от нова КШ - 3к върху съществуваща оптика и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на КВ „А1“;
 - Кранов възел „Драката 2“ с площ 0.300 дка в ПИ 49686.5.144 и 49686.5.1157 – ниви, земеделска територия в землището на с. Микрево, община Струмьяни;
 - Трасе на ел. кабел ниско напрежение за захранване на анодните заземителни устройства /АЗУ/ към КВ „Драката 2“ – започва от южната граница на КВ „Драката 2“, продължава на юг в сервитута на проектния газопровод, чупи на запад и югозапад в полски път (ПИ 49686.5.169) и след 347 m в дясно от него се разполагат АЗУ в ПИ 49686.5.232 – лозе и ПИ 49686.5.199 – нива, земеделска територия;
 - Ел. кабел за захранване на КВ „Драката 2“ с дължина 841 m – започва от съществуващ СКЗ Драката, ГИС Сандански 1 и продължава в сервитута на съществуващия газопровод до достигане до сервитута на проектния газопровод, чупи на юг в него и достига КВ „Драката 2“;
 - Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка с КВ "Драката 2" с дължина 72 m – започва от Нова КШ - 3к върху съществуваща оптика и продължава в сервитута на съществуващия газопровод и след това в сервитута на проектния газопровод до достигане на КВ „Драката 2“;
 - Станция за очистване на газопровода (СОГ) „Кресна“ с площ 3,462 дка в ПИ 14492.11.124 и 14492.11.125 – ниви, земеделска територия в землището на гр. Кресна, община Кресна. На същата територия са разположени КВ „Кресна 2“ и КВ „Кресна“;
 - Пътен достъп до СОГ “Кресна“ с площ 0,659 дка е проектиран по съществуващ полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на гр. Кресна, община Кресна до достигане на местен път с асфалтова настилка в землището на гр. Кресна, община Кресна, така че да отговаря на изискванията на чл.27, ал.2 и ал.3 от Наредба Из-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
 - Ел. кабел за захранване на СОГ “Кресна“ с дължина 856 m – започва от съществуващ

СКЗ Кресна и продължава в сервитута на съществуващия газопровод до достигане до сервитута на проектния газопровод, чупи в него и достига СОГ „Кресна“;

- Трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка със СОГ „Кресна“ с дължина 118 m – започва от Нова шахта върху съществуваща оптика и продължава в сервитута на проектния газопровод до достигане на СОГ „Кресна“.

Основното трасе на газопровода пресича общо 101 бр. обекти на техническата инфраструктура, а два шлейфа - 2 канала.

За изграждането на трасето има два основни етапа:

1. Етап Линейна част (със следните подетапи/участъци):

- 1.1. Участък 1 - от km 0+000 до km 10+000;
- 1.2. Участък 2 - от km 10+000 до km 19+500;
- 1.3. Участък 3 - от km 19+500 до km 24+000;
- 1.4. Участък 4 - от km 24+000 до km 35+500;
- 1.5. Участък 5 - от km 35+500 до km 40+000;
- 1.6. Участък 6 – от km 40+000 до km 48+000 (условен край).

Дейностите във всеки един от участъците включват:

- Геодезично отлагане на трасето (трасиране), определяне на съответен работен участък за разчистване и ограждане;
- Разчистване на растителност от работния участък, непосредствено след оглед от биолог/херпетолог на участъка и преместване на индивиди;
- Отнемане на хумус в строителната полоса;
- Направа на линейни изкопи за полагане на тръбопровод;
- Полагане на тръбни нитки в изкоп;
- Направа на обратни насипи на линейни изкопи за тръбопровод;
- Възстановяване на хумусния слой и направа на рекултивация на полосата;

Строителните дейности в участък 4 се предвижда да започнат след приключване на дейностите в предходния участък 3.

2. Етап Площадкови обекти със следните подетапи:

- 2.1. СОГ Кулата - около km 0+000;
- 2.2. Кранов Възел Кулата-нов - около km 0+000;
- 2.3. Кранов Възел Кулата - на една технологична площадка със СОГ Кулата;
- 2.4. Кранов възел Б1 - около km 14+700;
- 2.5. Кранов възел 7А - на една технологична площадка с КВ 8А и КВ 20А - около km 15+400;
- 2.6. Кранов възел 8А - на една технологична площадка с КВ 7А и КВ 20А - около km 15+400;
- 2.7. Кранов възел 20А - на една технологична площадка с КВ 7А и КВ 8А - около km 15+400;
- 2.8. Кранов възел А1 - около km 15+800;
- 2.9. Кранов възел Драката - около km 36+600;
- 2.10. Кранов възел Кресна - на една технологична площадка със СОГ Кресна;
- 2.11. СОГ Кресна - около km 47+800.

Строително-монтажните работи ще се извършат за около 339 дни, като ще се работи 7 дни в седмицата, 8 часа дневно, като, видно от по-горе, трасето на газопровода ще е условно разделено на участъци.

Разчистването на растителността в сервитута ще се извършва извън размножителния период на птиците (март-юли). Разчистването ще започне едва след извършен орнитологичен мониторинг, доказващ липсата на гнездене в периметър до 200 m от границите на сервитута. Мониторингът ще се извърши от експерт/и, орнитолог/орнитолози. Тези превантивни мерки ще бъдат предприемани и в периода на експлоатация преди регулярното прочистване на сервитута.

Около обхвата на сервитута от km 21+800 до km 23+500 и от km 24+850 до km 26+000 ще бъдат поставени временни плътни огради (освен ако преминаването в тези участъци не се

извършва в зимните месеци) като предпазна мярка за земноводни, влечуги и дребни бозайници от попадането им в траншеята на изкопа. Оградата ще е непрекъсната, вертикална повърхност с височина 120 cm над земята и подземна част 20 cm. Може да бъде изградена от плоскости или ситна мрежа (с отвори по-малки от 0,5/0,5 cm). След изграждане на оградата ще се организират акции (с изключение на зимните месеци) за събиране и преместване на намерените екземпляри, останали в оградените територии, които ще се преместват в подходящи местообитания.. Дейностите, ще бъдат планирани и осъществени в съответствие със ЗБР и *Наредба № 8 от 12 декември 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* и с помощта на експерт-херпетолог.

Инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 10, буква „к“ на ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС. Предвид, че с Решение № 133 от 23.02.2024 г., т.1 на Министерския съвет на Република България проект „Повишаване на капацитета за пренос на природен газ в точка на междусистемно свързване Кулата/Сидирокастро в посока от Гърция към България“, 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, на основание чл. 93, ал. 2, т. 4 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС ИП* за изграждането на газопровода „Лупинг от Кулата до Кресна“ подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони от екологичната мрежа *Натура 2000*.

След направената проверка относно местоположението на инвестиционното предложение по предоставените от възложителя цифрови данни на трасето на газопровода, в които се планира реализирането на инвестиционно предложение, се установи, че то 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:

- BG0000224 “Огражден - Малешево“, обявена със Заповед № РД-310/31.03.2021 г на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 50/2021 г.);

- BG0001023 “Рупите - Струмешница“, обявена със Заповед № РД-349/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 57/2021 г.);

- BG0000366 “Кресна - Илинденци“, обявена със Заповед № РД-992/21.10.2022 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 85/2022 г.)

- По Директивата за опазване на дивите птици:

- BG0002003 “Кресна“, обявена със Заповед № РД-748/24.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 97/2008 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-993/21.10.2022 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 85/2022 г.);

- BG0002098 “Рупите“, обявена със Заповед № РД-282/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 28/2010 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-567/28.06.2022 г. (обн., ДВ, бр. 54/2022 г.).

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 40, ал. 2 във връзка с чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС* се установи, че ИП е **допустимо** спрямо режимите на защитени зони BG0000224 “Огражден - Малешево“, BG0001023 “Рупите - Струмешница“, BG0000366 “Кресна - Илинденци“, BG0002003 “Кресна“ и BG0002098 “Рупите“ при спазване на регламентираните с тях забрани.

След преглед на представената документация, цифрови данни и приложения към тях, на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП **няма вероятност** от значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. 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 Кулата/Сидирокастро в посока от Гърция към България“ и се отнася до обект „Лупинг от Кулата до Кресна“ с диаметър DN 700 и дължина около 48 km.

2. Основните строителни дейности включват: остраняване на хумуса и временното му депониране в границите на строителната полоса; изкопни работи за оформяне на траншеи за полагане на газопровода и технологичната съобщителна връзка (ТСВ – оптичен кабел) и площадковите съоръжения; обратен насип за запълване на траншеите; рекултивация на строителната полоса; комплексни строителни работи при пресичане на водни и инфраструктурни обекти; монтажни работи – основно заваръчни работи по газопровода; защита на газопровода от корозия; монтаж на оборудването на съоръженията; изпитване на газопровода на плътност и якост).

3. При реализирането на ИП ще се използват 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. Основните пътни артерии от републиканската и общинска пътни мрежи, които ще се използват за доставка на тръби и други материали и оборудване са АМ Струма – АЗ, път I-1, път 1082, път 1008, път 109, път 108, път III-198. От републиканските и общински пътища в близост до строителната полоса основните материали ще се доставят по земни (черни) вече съществуващи такива. Целта е да се минава възможно най-кратко разстояние по тях и да се влиза на строителната полоса.

4. Единствено за СОГ “Кулата“ и СОГ “Кресна“ е предвидено да бъдат изградени нови постоянни пътища за достъп с трайна настилка, които да се свързват с път с асфалтова настилка:

4.1. Пътният достъп до СОГ “Кулата“ ще е с площ 10.072 дка, като ще минава основно по съществуващи полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на с. Кулата, община Петрич докато достигне улица от регулацията на с. Кулата;

4.2. Пътният достъп до СОГ “Кресна“ ще е с площ 0.659 дка, като отново ще преминава основно по съществуващ полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на гр. Кресна, община Кресна до достигане на местен път с асфалтова настилка в землището на гр. Кресна, община Кресна.

5. За изграждането на обекта ще е необходима временна база, включваща битово-административен възел, място за складиране на материали (вкл. тръби) и място за домуване на транспортната и обслужваща строителна техника, която ще бъде разположена в регулационните граници на гр. Кресна или селата Драката, Дамяница или Дрангово. Временната база ще се използва само по време на строително-монтажните работи (СМР).

6. Предвижда се водните обекти р. Струма, р. Струмешница, р. Лебница и р. Седелска 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) изграждането ще се извърши по открит способ чрез траншейно прокопаване.

7. Няма установени други, реализирани или в процес на осъществяване ИП, с които да възникне значително кумулативно въздействие във връзка с реализиране на изграждането и последващата експлоатация на новопроектираното газопроводно трасе и съпътстващата го инфраструктура.

8. Реализирането на ИП е свързано с използването на:

8.1. строителни материали, вкл. природни ресурси като пясък, чакъл и вода. Посочените инертни материали ще влизат в състава на бетоновите смеси, които ще бъдат използвани за изграждане на площадките със съоръженията.

8.2. вода за приготвянето на бетонови смеси, в случай че не се използват готови такива, както и за приготвянето на други строителни смеси, като необходимите за тези цели водни количества ще се доставят с цистерни. Водата за пълнене на цистерните ще се набавя или от общинските ВиК мрежи или въз основа на разрешителни за водовземане, предвид сключените договори и/или наличните разрешителни на фирмата, оператор на цистерните. Вода с цистерни ще се доставя и за целите на оросяване на строителните площадки при СМР на изкопите на траншеите, за да не се допускат прахови емисии в атмосферния въздух над нормата. Питейната вода за работниците и служителите ще е минерална и ще се доставя в бутилки.

9. След изграждането на преносния газопровод и съпътстващите го съоръжения ще се извърши хидравлично изпитване на същите. Необходимите обеми вода за изпитването на газопровода могат да се доставят от близки до трасето водоизточници, главно повърхностно течащи води или водоеми въз основа на разрешителни от съответната Басейнова дирекция и след това се изпуска в съответствие с одобрените методи и препоръки, като ще бъдат взети необходимите мерки, вземането и изпускането на водата за тестовете да не оказва отрицателно въздействие върху съответните водни обекти. Друга опция е използване на вода от ВиК оператор посредством сключен договор за доставка.

10. При експлоатацията на ИП няма да се ползва вода за промишлени и битови нужди.

11. По време на експлоатацията на ИП не се предвижда използването на природни ресурси. Експлоатацията му е свързана единствено с използването на електроенергия, необходима за управлението на Крановите възли и СОГ, контролно-измервателните прибори и мълниезащита.

12. По време на строителството ще се генерират битови, производствени и строителни отпадъци, вкл. опасни, като:

12.1. В резултат от пресичането на водните обекти р. Струма, р. Струмешница, р. Лебница и р. Седелска по метода на хоризонталното насочено сондиране (HDD – horizontal direction drilling), ще се генерира и отпадък с код 01 05 04, представляващ отпадъчен бентонит, който ще бъде събиран и съхраняван в границите на съответната строителна площадка и ще бъдат предаван своевременно за последващо третиране на лица, притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци или комплексно разрешително, съгласно чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), въз основа на писмен договор. Не е предвидено в състава на сондажната смес да се добавят опасни химични вещества и смеси, което няма да придаде опасни свойства на генерирания отпадък.

12.2. По време на строително-монтажните работи, при работата на техниката и при използването на различни суровини и материали, се очаква да се генерират следните опасни отпадъци:

- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества с код 15 01 10* - ще се събират в обозначен, метален, закрит контейнер и ще се предават за повторна употреба (рециклиране) или обезвреждане.
- Кърпи за изтриване и предпазните облекла, замърсени с опасни вещества (15 02 02*) - ще се генерират при почистване на сондажната техника и автотранспортна техника и от замърсяване на работни дрехи.

Предвижда се същите да се съхраняват на специално отредено и означено място, с непропусклива основа, обособено на временната база.

12.3. Генерираните битови отпадъци от жизнената дейност на работниците ще се събират разделно и ще се предават на фирмата, обслужваща територията на общината. За ограничаване на нерегламентирано разпиляване на битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове.

12.4. Отпадъците, образувани по време на строителството, се предвижда да се съхраняват на площадки, съобразени с изискванията на *Наредба №Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци*, и да се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 на ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци, въз основа на сключен писмен договор.

12.5. Преди започване на строителните дейности ще се разработи и съгласува План за управление на строителните отпадъци, в които ще се определят количествата на очакваните строителни отпадъци (от група 17) и методите за тяхното последващо третиране и повторно използване, както и влагането в строежите на рециклирани строителни материали.

13. По време на експлоатацията, ще се генерират отпадъци от поддръжка и ремонтни дейности на оборудването на наземните инсталации, обслужващи газопроводното трасе, както и от почистването на газопровода, като:

13.1. Съхраняването на генерираните количества отпадък с код 16 07 08* (от почистването на газопровода) ще се осъществява в кондензосборника на СОГ и ще се предава за последващо третиране на фирми притежаващи действащо разрешително издадено по реда на ЗУО за транспортиране и последващо третиране на база сключен договор.

13.2. Третирането на останалите отпадъци, ще става чрез последващото им предаване на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО, въз основа на сключен договор.

13.3. До момента на тяхното предаване, същите ще се съхраняват предварително на специално отредени за целта места в границите на съответната площадка, отговаряща на изискванията на *Наредба №Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци*.

13.4. Ще се води отчетност за генерираните количества отпадъци и за тези, предадени за последващо третиране. Ежегодно ще се изготвят и подават годишни отчети по чл. 44, ал. 6 от ЗУО за образуваните и предадени за последващо третиране отпадъци в националната информационна система за отпадъци.

14. При изкопните работи, хумусният слой ще е с дебелина средно 0,30-0,35 m и ще се съхранява в границите на строителната полоса. След приключване на строителството хумусът ще се използва за рекултивация на нарушените терени по протежение на трасето. Хумусът от предвидените за изграждане нови площадки ще се отнема и ще се депонира на специално отредени депа за хумус, определени от кмета на съответната община.

15. Не се очаква генерирането на битово-фекални отпадъчни води по време на строителството, т.к. не се предвижда лагер за строителите (работниците ще бъдат извозвани всеки ден до и от работната полоса) и на място ще им бъдат осигурени химически тоалетни.

16. По време на експлоатацията на ИП не се очаква формиране на отпадъчни води. На технологичните площадки не са налични ВиК инсталации.

17. Предложението ще се осъществи на територията на област Благоевград, в 22 землища, както следва:

- Община Петрич - с. Кулата; с. Тополница; с. Марино поле; с. Марикостиново; с. Дрангово; с. Митино; с. Рупите; с. Старчево; с. Рибник.
- Община Сандански - с. Лебница; с. Струма; с. Кръстилци; с. Вълково.

- Община Струмяни - с. Палат; с. Драката; с. Микрево; с. Каменица; с. Илинденци; с. Горна Крушица.
- Община Кресна - с. Долна Градешница; с. Сливница; гр. Кресна,

като не засяга регулационните граници на населени места. Разстоянието от най-близките участъци на газопровода и оптичната кабелна линия, технологичните площадки на предвидените съоръжения (кранови възли, СОГ), шлейфите и пр., до територии с регламентиран изисквания по отношение на шума, е около 150 m.

18. Реализирането на част от дейностите, обект на ИП, ще доведат до замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на средата единствено и само в периода на строителство, като същите ще са в резултат на емисии на отпадъчни газове и прах във въздуха, увеличаване на шумовите нива, както и вибрации, предизвикани от използването на строителната техника и механизация. По време на строително-монтажните дейности обхватът на очакваните замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт, ще бъде локален, само в границите на засегнатите площи. Характерът на ИП не предполага дейности по време на експлоатацията, които да създават дискомфорт върху околната среда и човешкото здраве.

19. Характерът на ИП не предполага дейности по време на експлоатацията, които да създават дискомфорт върху околната среда и човешкото здраве, предвид следното:

19.1. ще е налице незначително, периодично замърсяване с прах и отработени газове от обхождащите машини – локализирано в района на технологичните площадки и пътищата за достъп, временно и краткотрайно, обратимо;

19.2. очаква се образуването на отпадъци в твърде малко количество, които ще се третират при спазване на действащото в страната законодателство и не се очаква те да окажат вредно въздействие върху компонентите на околната среда.

20. По протежение на проектираното трасе на газопровода няма разположени предприятия с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от ЗООС, съответно планираното трасе на „Лупинга от Кулата до Кресна“ не попада в зоните на последствия при аварии с опасни вещества в предприятия с висок/нисък рисков потенциал.

21. За определяне на риска от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП, е изготвен Анализ на риска от аварийни събития по трасето на газопровода в целеви участък с инфраструктурни обекти, в който е направено симулиране чрез моделиране на аварийни събития по трасето на газопровода в районите на населените места и инфраструктурните обекти. В резултат от извършения анализ на риска, се заключава, че нито една от опасностите за здравето и живота на хора при дисперсия, факелно горене, бездетонационно мигновено горене, експлозия в газовия облак при най-тежкия сценарий на нарушаване целостта на тръбата и при най-неблагоприятни метеорологични условия, не достига сгради на населени места – с. Горна Крушица, с. Микрево, с. Дрангово, с. Драката, с. Лебница, локалните обекти около жп гара Сандански, локални инфраструктурни обекти, АМ „Струма“, главен път Е-79, с опасни стойности на социален и индивидуален риск за сгради, съоръжения и хора.

22. Осъществяването на ИП не се очаква да засегне фактори на жизнената среда, в т.ч. води, предназначени за питейно-битови нужди или за къпане, както и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди, химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение и курортни ресурси.

23. Предвид отдалечеността от територии с регламентиран изисквания по отношение на шума, няма предпоставки за създаването на рискове за човешкото здраве, като изключение прави с. Драката, с. Лебница и с. Дрангово до които могат да достигнат наднормени шумови нива, генерирани от строително-монтажните работи, като за целта е заложена смекчаваща мярка – т. 6 от настоящото решение.

24. Етапа на експлоатация на ИП не е свързано с генерирани вредности в околната среда, поради което не се очакват отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, вкл. и населението и човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Трасето на газопровода и газопроводните връзки, заедно с неговите технологични съоръжения, сервитут и зона за превантивна устройствена защита, са разположени на територията на област Благоевград и засягат 22 землища в общини Петрич, Сандански, Струмляни и Кресна, както следва:

1.1. Община Петрич - с. Кулата, с. Тополница, с. Марино поле, с. Марикостиново, с. Дрангово, с. Митино, с. Рупите, с. Старчево, с. Рибник.

Общата проектната дължина на трасето и технологичните връзки на територията на община Петрич е 22510 m, от които: основното трасе – 21835,5 m; Байпасна връзка на ТГ с КВ „Кулата нов“ – 214 m; Байпасна връзка КВ „Кулата нов“ - КВ „Кулата“ – 19 m; Технологична връзка (шлейф) от КВ "7А" към КС „Петрич“ – 264 m; Технологична връзка (шлейф) от КВ "8А" към КС „Петрич“ – 177,5 m.

На територията на община Петрич са разположени следните технологични съоръжения, довеждаща инфраструктура към тях, анодни заземители, електрозахранване и оптична свързаност: Кранов възел „Кулата нов“ с площ 0.300 дка; ел. кабел за захранване на КВ „Кулата нов“ с дължина 12 m; СОГ „Кулата“ с площ 7.998 дка; пътен достъп до СОГ „Кулата“ с площ 10.072 дка; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка със СОГ „Кулата“ с обща дължина 157 m; ел. кабел за захранване на СОГ „Кулата“ и КВ „КУЛАТА“ с дължина 266 m; кранов възел „Б1“ с площ 0.300 дка; ел. кабел за захранване на КВ „Б1“ с дължина 547 m; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка на КВ „Б1“ с КС „Петрич“ с дължина 550 m; възел за включване с площ 3.500 дка; трасе на ел. кабел ниско напрежение за захранване на АЗУ към Възел за включване – започва от източната граница на Възела за включване, продължава на изток в сервитута на проектния газопровод, чупи на север в полски път (ПИ 49312.6.29) и след 332 m се разполагат АЗУ в ПИ 49312.6.26 – пасище, земеделска територия; ел. кабел за захранване на Възел за включване с дължина 216 m; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за ОКЛ КВ "20А" - КС „Петрич“ с дължина 45 m; кранов възел „А1“ с площ 0.300 дка; ел. кабел за захранване на КВ „А1“ с дължина 501 m; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка на КВ "А1" с КС "Петрич" с дължина 172 m.

1.2. Община Сандански - с. Лебница, с. Струма, с. Кръстилци, с. Вълково.

Общата проектна дължина на трасето на територията на община Сандански е 9298 m.

1.3. Община Струмляни - с. Палат, с. Драката, с. Микрево, с. Каменица, с. Илинденци, с. Горна Крушица.

Землището на с. Илинденци, община Струмляни е засегнато само от зоната за превантивна устройствена защита.

Общата проектната дължина на трасето и технологичните връзки на територията на община Струмляни е 13466 m. На територията на община Струмляни са разположени следните технологични съоръжения, довеждаща инфраструктура към тях, анодни заземители, електрозахранване и оптична свързаност: кранов възел „Драката 2“ с площ 0.300 дка; трасе на ел. кабел ниско напрежение за захранване на АЗУ към КВ „Драката 2“ – започва от южната граница на КВ „Драката 2“, продължава на юг в сервитута на проектния газопровод, чупи на запад и югозапад в полски път (ПИ 49686.5.169) и след 347 m в дясно от него се разполагат АЗУ в ПИ 49686.5.232 – лозе и ПИ 49686.5.199 – нива, земеделска територия; ел. кабел за

захранване на КВ „Драката 2“ с дължина 841 m; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка с КВ „Драката 2“ с дължина 72 m.

1.4. Община Кресна - с. Долна Градешница, с. Сливница, гр. Кресна.

Общата проектната дължина на трасето и технологичните връзки на територията на община Кресна е 3241 m. На територията на община Кресна са разположени следните технологични съоръжения, довеждаща инфраструктура към тях, анодни заземители, електрозахранване и оптична свързаност: СОГ „Кресна“ с площ 3,462 дка; пътен достъп до СОГ „Кресна“ с площ 0.659 дка; ел. кабел за захранване на СОГ „Кресна“ с дължина 856 m; трасе на оптичен кабел 2бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка със СОГ „Кресна“ с дължина 118 m.

2. Общата засегната площ от трасето и сервитута на газопровода е 1117.186 дка. По вид собственост от трасето и сервитута на газопровода се засягат държавна публична, държавна частна, общинска публична, общинска частна, частна, обществени организации съсобственост. Категорията на земята на засегнатите територии от трасето и сервитута на газопровода е от четвърта до десета категория, както и без категория.

2.1. Засегнатите територии от сервитутите на анодните заземители, ел. кабел за захранване и оптичния кабел са в размер на 0.064 дка, пета, осма, девета, десета категория и без категория.

2.2. От технологичните съоръжения се засягат имоти, или части от имоти, като засегната площ не подлежи на промяна предназначението на земята.

3. Трасето на новопроектирания газопровод и съпътстващите го съоръжения не засягат мочурища и речни устия. Изграждането на газопровода и съпътстващите го съоръжения е свързано с пресичане на водни обекти, като р. Струма, р. Струмешница, р. Лебница и р. Седелска ще бъдат пресичани без нарушаване на 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.

4. От гледна точка на физикогеографското райониране ИП засяга участък, който принадлежи към Рило-Родопската област, Среднострумска подобласт. Трасето и сервитута на газопровода засягат 151,149 дка горска територия.

5. Предвид извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000, тъй като:

5.1. Реализирането на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие в значителна степен върху целостта и структурата на защитени зони BG0002003 „Кресна“ и BG0002098 „Рупите“ за опазване на дивите птици, тъй като трасето на газопровода и сервитутът му засягат съответно 0,1% (23,5 ха) от територията на BG0002003 „Кресна“ и 0,69% (61,3 ха) от територията на BG0002098 „Рупите“ и предвид характера му няма вероятност да бъде възпрепятствана свързаността между тях и в мрежата от защитени зони като цяло.

5.1.1. ИП е възможно да окаже въздействие в **незначителна степен** върху видовете птици, предмет на опазване в двете зони и природозащитния им статус, в резултат от отнемане на площи от техни подходящи местообитания и фрагментирането им, различно по продължителност и интензивност безпокойство предвид засилено антропогенно натоварване и евентуална загуба на индивиди, защото:

5.1.1.1. Строителството е свързано с разчистване на терена от дървесна и храстова растителност, отнемане на 20-30 см хумусен слой в земеделските земи и пресичане на малки реки по открит способ, при което ще се увредят едва 0,96% от тревните местообитания и 0,93% от обработваемите земи, в зона BG0002098 „Рупите“ като подходящи местообитания за птици. Преценката е направена на база засягане на площи от различните класове земно покритие, описани в СДФ за зоната.

Въздействието върху тревните местообитания и обработваемите земи ще засегне подходящи гнездови и хранителни местообитания на планински кеклик (*Alectoris graeca*), полска бьбрица (*Anthus campestris*), турилик (*Burhinus oedicnemus*), късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), синявица (*Coracias garrulus*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), горска чучулига (*Lullula arborea*). Въздействието е временно и напълно обратимо, тъй като възложителят е предвидил преди извършване на изкопните работи да извърши селективно изземване на хумусния хоризонт на почвите, съхраняването му на отвал в сервитута и връщането му на повърхността при спазване на мощността на слоя, установен за съответния участък. Нарушената почвена и растителна покривка ще се възстанови за кратко време поради прилагане на конкретните рекултивационни мероприятия. По този начин се минимизира и вероятността от проява на въздействието трансформация на местообитанията на опазваните птици поради навлизане на чужди, рудерални/синантропни и инвазивни видове;

5.1.1.2. Предвиденият метод на хоризонтално насочено сондиране за преминаване на газопровода под р. Струма в защитена зона BG0002098 „Рупите“ не предполага унищожаване/увреждане в каквато и да е степен най-подходящите за водолубивите птици местообитания по поречието на реката (0,74%) в зоната като късокрак кюкавец (*Actitis hypoleucos*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), лятно бърне (*Anas querquedula*), сива чапла (*Ardea cinerea*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), голям воден бик (*Botaurus stellaris*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), сив жерав (*Grus grus*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), каспийска жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), речна чайка (*Larus ridibundus*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), къдроглав пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), бойник (*Philomachus pugnax*), бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), голяма пъструшка (*Porzana porzana*), кръщалец (*Rallus aquaticus*), саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), малък горски водобегач (*Tringa glareola*) и голям горски водобегач (*Tringa ochropus*). По открит способ ще се пресекат четири пресъхващи реки и един канал, местообитанията около които са само 0,02% от крайречните местообитания и са с второстепенно значение за тези птици, така че въздействието върху тях ще е незначително.

5.1.1.3. При строителството необратимо ще бъдат унищожени и фрагментирани 3,28 ha или 0,53% от храстовите и 2,8 ха 0,19% от горските (широколистни) местообитания в защитена зона BG0002098 „Рупите“, които няма да бъдат възстановени предвид изискванията за поддържане на сервитута на газопровода. При експлоатацията му на тяхно място ще се обособи отрито местообитание в коридор с ширина 20/30 m, подходящо освен за посочени в т. 1 видове, още и за белочелата сврачка (*Lanius nubicus*) и ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), особено в териториите, в които е заобиколено от храстова и горска растителност. Създава се ново екотонно местообитание, което ще бъде използвано и от двата вида кълвачи – сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) и среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*).

Унищожаването на малки площи от гори ще засегне подходящи гнездови местообитания на видовете късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), европейски козодой (*Caprimulgus europaeus*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), осояд (*Pernis apivorus*), сив кълвач (*Picus canus*), както и места за почивка и струпване по време на миграционните прелети за посочените видове и на хищните видове кръстат орел (*Aquila heliaca*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), степен блатар (*Circus macrourus*), ливаден блатар (*Circus pygargus*), ловен сокол (*Falco cherrug*), сокол скитник (*Falco*

peregrinus). Тези площи ще се поддържат като открити пространства предвид изискванията за сервитута по време на експлоатация, така че ще увеличи площта на подходящите хранителни местообитания за посочените по-горе видове птици. Новите тревни/открити местообитания ще увеличат площта на подходящите хранителни и за видовете бухал (*Bubo bubo*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), синявица (*Coracias garrulus*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), ловен сокол (*Falco cherrug*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), осояд (*Pernis apivorus*), обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), турилик (*Burhinus oedicephalus*), както и на гнездовите местообитания на някои от посочените видове.

5.1.1.4. При направената преценка на кумулативният ефект от реализирането на настоящето ИП с всички минали, настоящи и/или бъдещи планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в зона BG0002098 „Рупите“ се установи, че той възлиза на 0,99% от нейната площ, което не предполага значително въздействие върху целостта ѝ. След като са взети предвид всички намерения, свързани с отнемане на подходящи местообитания за птиците, опазвани в зоната, се установи, че кумулативно въздействие върху откритите местообитания от настоящето ИП в съвкупност с останалите не се очаква, тъй като то предизвиква само временни, краткотрайни и обратими въздействия. Общата кумулативно засегната площ в горски местообитания от оценяваното ИП и други дейности в зоната е незначителна - 0,29% от нейната площ. Кумулация на въздействията фрагментация и безпокойство от разглежданото ИП заедно с другите, обект на тази преценка, също е малко вероятна и в незначителна степен.

5.1.2. Преценката е направена на база засягане на площи от различните класове земно покритие, описани в СДФ за зоната. В защитена зона BG0002003 „Кресна“ временно, краткотрайно и обратимо ще бъдат засегнати между 0,01% и 1,16% от откритите местообитания (ливади, пасища, обработваеми земи), които са гнездови и хранителни местообитания на видовете планински кеклик (*Alectoris graeca*), полска бърбрица (*Anthus campestris*), късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), синявица (*Coracias garrulus*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*). Загубата на хранително местообитание в открито местообитание ще засегне видовете късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), бухал (*Bubo bubo*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), турилик (*Burhinus oedicephalus*), европейски козодой (*Caprimulgus europaeus*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), ловен сокол (*Falco cherrug*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), керкенец (*Falco tinnunculus*), червена каня (*Milvus milvus*), осояд (*Pernis apivorus*), малък орел (*Hieraetus pennatus*). Тази засегната площ е минимална на база на общата им представеност в зоната, поради което предвид обратимостта на въздействието и рекултивационните дейности, преценката е за незначителна степента на въздействие от реализирането на инвестиционното предложение върху местообитанията на птиците, предмет на опазване в защитена зона BG0002098 „Кресна“, дори и за най-силно засегнатите местообитания (1,16%) на турилика.

5.1.2.1. Храстовите и горските местообитания ще бъдат трайно унищожени при строителството и няма да е възможно естественото им възстановяване предвид изискването за поддържане на сервитутната ивица на газопровода. По този начин ще бъдат загубени между 0,01 и 0,45% от храстовите съобщества, подходящи местообитания на видове полска бърбрица (*Anthus campestris*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), горска чучулига (*Lullula arborea*)

и ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*) и на хранителни местообитания за някои грабливи птици като малък ястреб (*Accipiter nisus*) и кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*). Пресичаните в защитена зона BG0002003 „Кресна“ горски местообитания и периферията им са потенциално гнездово местообитание на малък ястреб (*Accipiter nisus*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), белочела свръчка (*Lanius nubicus*). Горските територии попадат в хранително местообитание на видовете осояд (*Pernis apivorus*), европейски козодой (*Caprimulgus europaeus*). При тези видове се очаква засягане между 0,01% и 0,3% от местообитанията на привързаните към този тип местообитания видове. Това определя въздействието върху тях като незначително по степен, още повече че тези територии ще образуват ново открито местообитание, което ще бъде подходящо хранително местообитание за повечето засегнати видове.

5.1.2.2. Крайречните гори в сервитута по течението на р. Струма няма да бъдат засегнати, тъй като тя ще се пресечена безизкопно като площадките за сондиране са разположени на 150 m от реката. Останалите по-малки реки ще бъдат пресечени по открит способ, но въздействието върху формираните по бреговете им (голяма част са пресъхващи реки) подходящи гнездови и хранителни местообитания за привързани към тях видове късокрил къкавец (*Actitis hypoleucos*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), синявица (*Coracias garrulus*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), ловен сокол (*Falco cherrug*), сокол орко (*Falco subbuteo*), червена каня (*Milvus milvus*) са субоптимални, затова загубата на крайречни местообитания ще е незначителна по степен.

5.1.2.3. Преценката за кумулативното въздействие от изграждането и експлоатацията на газопровода върху местообитанията и популациите на видове птици, предмет на опазване в зона BG0002003 „Кресна“, заедно с другите осъществени или планирани ППП/ИП, е направена в ГИС среда, вземайки предвид цялата площ на имотите, в които се предвижда реализирането на планираните дейности (около 0,43% от площта на зоната). Затова общото въздействие върху целостта на зоната е под изчислената стойност от 0,98% от общата ѝ площ, включваща сумата от посоченото по-горе засягане на около 0,1% от територията на 33 „Кресна“ от настоящото инвестиционно предложение, от изграждането на АМ „Струма“ (0,45%) и останалите процедури ППП/ИП. В тази връзка кумулативно засегнатата площ се преценява, че е незначително по-степен. Такава е очакваната степен на кумулативното въздействие върху защитената зона и от гледна точка въздействията площна загуба/трансформация на местообитания, фрагментация, безпокойство и загуба на индивиди предвид посочените по-горе обстоятелства за значението на въздействията.

5.1.2.4. По отношение на параметрите на специфичните и подробни цели за защитена зона BG0002003 „Кресна“ за всички потенциално засегнати видове, предмет на опазване, специфичната цел по параметър с площта на подходящите местообитания е „поддържане“. За повечето видове специфичната цел по параметър „популационна численост“ е „поддържане“, а за планински кеклик (*Alectoris graeca*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), ловен сокол (*Falco cherrug*) е „подобряване“, като дейностите по настоящото ИП нямат отношение към нея. Предвид временното и обратимо въздействие в открити местообитания и незначителната площ на засяганите храстови и горски местообитания, които ще се преобразуват в открити, ИП може да се осъществи без значим риск по отношение дългосрочната жизнеспособност на популациите на тези видове. Рискът от загуба на индивиди вследствие смъртност по време на строителството и поддържане на сервитута е минимален и след прилагане на предвидения от възложителя начин и график на изпълнение на дейностите няма вероятност за отрицателно въздействие върху утвърдените специфични и подробни цели за видовете. Специфичната цел, свързана с подобряване на състоянието на пасищата и ливадите като част от хранителното местообитание на голяма част от опазваните видове чрез 100%-вото им управление по екстензивен начин няма отношение към процедурираното ИП. Същото се отнася и за специфичната цел за някои водозависими видове птици, свързана с подобряване на екологичното състояние на водните тела. Предвид

изложеното преценката е, че реализирането на ИП не противоречи на заложените специфични цели.

5.1.3. Строителството и поддържането на сервитута на газопровода ще създаде различно по продължителност и интензивност безпокойство на опазваните в защитени зони BG0002003 “Кресна“ и BG0002098 „Рупите“ птици, които могат да бъдат временно прогонени от техните местообитания поради засилено антропогенно натоварване. Очакваното безпокойство ще бъде локално, временно, краткосрочно и обратимо и с относително нисък интензитет. Птиците са с висока чувствителност по отношение на безпокойството по време на размножителния период и с ниска чувствителност през останалата част от годината. Безпокойство се очаква в по-голяма площ от директно засегнатата от строителните дейности, тъй като шумът ще се разпространи до 300 m буфер около сервитута. Графикът на проекта е съобразен с размножителния период на птиците и дейностите в зона BG0002098 „Рупите“ започват преди началото на гнездовия сезон (преди 1 март), в зона BG0002003 “Кресна“ в участъка от km 40+000 до km 48+000 - извън размножителния сезон в периода (август-ноември 2025 г.), а в участъка от km 35+500 до km 40+000 - преди началото на гнездовия сезон, така че птиците ще изберат незасегнати от безпокойството територии за гнездене. Предвид тези обстоятелства и временния, локалния и обратимия характер на въздействието безпокойство при прилагане на определения график се преценява като незначително по степен.

5.1.4. По време на строителството и при поддържането на сервитута на газопровода са възможни - макар и минимални - загуба и нараняване на екземпляри, унищожаване на гнезда, яйца и малки (напр. при видовете птици - гнездобегълци) по време на размножителния период (от март до средата на месец юли), докато извън него това е малко вероятно. Това се отнася най-вече за видовете на откритите местообитания като планински кеклик, полска бърбрия, турилик, късопръста, горска и дебелоклюна чучулиги, синявица, ливаден дърдавец, градинска овесарка, червеногърба сврачка, за обитаващите горски местообитания като голям, късопръст и малък ястреб, орел змияр, козодой, черен щъркел, сив, среден и сирийски пъстри кълвачи, белочела сврачка, осояд и тези, привързани към храстовите местообитания като планински кеклик, червеногърба и черночела сврачки, горска чучулига, градинска овесарка, ястребогушо коприварче. Графикът на проекта е съобразен с гнездовия сезон и дейностите в зоните ще започнат преди началото му (преди 1 март), което ще се възпрепятства гнездене в сервитута и унищожаване на гнезда с яйца и малки или изоставяне на люпила е много малко вероятно. Очакваната загуба на индивиди при прилагане на определения график ще бъде незначителна и няма да доведе до промяна в числеността и плътността на популациите на птиците, опазвани в зони BG0002003 “Кресна“ и BG0002098 „Рупите“.

За ограничаване в максимална степен на безпокойството на птиците и елиминиране на смъртност като тип въздействие при строителството на газопровода и преди регулярното прочистване на сервитута му възложителят предвижда извършване на орнитологичен мониторинг по време на най-чувствителния им период – размножителния. Мониторингът ще се извършва преди изкопните работи или преди дейностите по поддържане на сервитута, свободен от храстова и дървесна растителност, с цел установяване на гнездене не само в сервитута, но и в периметър до 200 m от границите му.

Предвид горното, реализирането на ИП няма вероятност да се отрази в значителна степен върху числеността, възрастовата структура и репродуктивността на популациите на птиците в зоните.

5.1.5. Строителните дейности и поддържането на сервитута на газопровода като линеен обект не представляват непреодолима преграда за птиците предвид високата им мобилност, затова не се очаква въздействие от типа бариерен ефект, а фрагментирането на храстовите и горските местообитания им няма да създава затруднения за заемане на подходящи за тях хранителните и гнездови местообитания около полосата, така че разпокъсване или ограничаване на генетичния обмен в популациите на птиците в защитени зони BG0002003 “Кресна“ и BG0002098 „Рупите“ не се очаква.

Характерът на ИП, използваните технологии, графикът за реализирането на ИП и предвидените от възложителя дейности по време на строителството на газопровода и поддържането на сервитута по време на експлоатацията му не предполагат деградация или трансформация в характеристиките на природните местообитания и местообитанията на видовете, които да възникнат поради промяна в биотичните фактори на средата (напр. поради навлизане на инвазивни видове, промени във видовия състав на дървесния, храстовия или тревния етаж в непосредствена близост до трасето на газопровода, предвид заявените от възложителя дейности по рекултивация с превантивен характер) и/или поради промяна в абиотичните (напр. слънчево греене, въздушна и почвена влажност, замърсяване - на въздуха или с отпадъци, повишена мътност на повърхностни води, промени в осветеността, ерозия, утъпкване, отчитайки преценката за вероятността от възникване на отрицателни въздействия от другите компоненти и фактори на околната среда).

5.2. Реализирането на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие в значителна степен върху целостта и структурата на защитени зони BG0000366 „Кресна-Илинденци“, BG0000224 “Огражден - Малешево“ и BG0001023 “Рупите - Струмешница“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, тъй като трасето на газопровода, респ. сервитутът му, засяга минимална част от площта им, съответно 0,05% (2,27 ха за BG0000366) и 0,1% (27,18 ха за BG0000224) и 0,4% (45,14 ха за BG0001023), и предвид характера му няма вероятност да бъде възпрепятствана свързаността между зоните и в мрежата от защитени зони като цяло.

5.2.1. Възможните въздействия от реализирането на ИП върху трите защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не се различават от тези, които ще се проявят върху защитените зони за опазване на дивите птици, посочени в т. 5.1.1. от мотивите от настоящето решение. Те ще се проявят както при строителството, така и при експлоатацията на газопровода, и са свързани с увреждане/унищожаване/трансформация на местообитания – природни и на видове, безпокойство, загуба на индивиди и възникване на бариерен ефект и фрагментация с вероятни последващи изменения в популационните характеристики на засегнатите видове. За всички посочени типове въздействие преценката е, че те няма да са в значителна степен върху предмета на опазване в тях и природозащитния им статус и в трите защитени зони, тъй като:

BG0000366 „Кресна-Илинденци“

5.2.1.1. Направената проверка в ГИС среда показва, че трасето на газопровода и съпътстващите му елементи в защитена зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“ преминава през две тревни 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) и 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* и едно горско местообитание - 91AA *Източни гори от космат дъб*. Според представената от възложителя информация от направени теренни проучвания по трасето на газопровода местообитание 6210 не е установено. Потвърденото е наличието на природно местообитание 6220* и при разчистването на полосата ще се увредят 1,42 ха в 4 полигона от общо 1493 бр. от него или 0,06% от площното му покритие в зоната. Това местообитание ще се възстанови напълно в рамките на няколко вегетационни сезона след приключване на строителството предвид заявления от възложител начин на съхраняване на повърхностния почвен слой и използването му при рекултивирането на нарушен терен в сервитутната ивица. В тази връзка не може да се очаква трайна фрагментация на тревното местообитание, а поддържането на сервитута чист от храстова и дървесна растителност ще елиминира и въздействието трансформация от тревно в друг тип.

По наличните цифрови данни по време на строителството трайно ще бъдат засегнати едва 0,0001% (0,040 ха) от местообитание 91AA, което обаче не е потвърдено от възложителя от теренното проучване. Установено е природно местообитание 92C0 *Гори от *Platanus orientalis**, от което в периферен участък ще бъдат отсечени 0,05 ха (0,06% от площта му в защитена зона) в 20 метровата ивица (в горски територии) от оста на газопровода. Периферното му разположение в полигона и малката площ от 50 кв.м. не предполагат

фрагментиране в значителна степен, въпреки трансформирането му в открито тревно пространство.

5.2.1.2. Реализирането на ИП в защитена зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“ ще окаже въздействие върху местообитанията и популациите на четири вида безгръбначни, пет вида влечуги и един вид земноводно, като ще се засегнат минимални площи от потенциалните им местообитания, в повечето случаи – временно и обратимо.

- При глогова торбогнезница (*Eriogaster catax*) се засягат едва 0,04% (1,71 ха) от подходящи за нея храстови формации от глог и трънка по периферията на местообитанието, в резултат на което не се очаква фрагментацията му и бариерен ефект, който да възпрепятства разпространението на летищото имаго, още повече, че по границата на сервитута на газопровода с гори и храсти ще се създаде нов подходящ за вида екотон. Този екотон (ще е подходящо хранително местообитание и за четириточковата мечка пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*), от местообитанията на която в зоната ще се засегнат само 0,01% (0,45 ха) поради разчистване на полосата от храстова и дървесна растителност, вкл. и покрай пресичаните реки по открит способ, част от които ще се възстановят напълно.

Според пространствените данни в строителната полоса на газопровода попадат 0,01% (0,1 ха) от местообитанията на големия буков сечко (*Morimus asper funereus*) поради необходимостта от изсичане на горски местообитания. Въздействия върху местообитанията на вида в значителна степен не се очакват, тъй като засегнатите горски формации не са стари разредени гори с мъртва дървесина, каквото е предпочитанието на вида.

При пресичането на Цапаревска река по открит способ само 0,05% (0,05 ха) от местообитанието на водното конче (*Ophiogomphus cecilia*) ще бъде трансформирано от дървесно-храстово в тревно. Останалата част от засегнатото местообитание ще се фрагментира само по време на строителството, временно, напълно обратимо и в незначителна степен, както за летищото възрастно насекомо предвид подвижността му, така и за ларвите му, въздействие върху които ще има по време на строителството при повишаване на мътността на непресъхващите реки, пресичани по открит способ.

- Въздействието върху вида жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) ще се прояви чрез временно увреждане и фрагментиране на 0,01% (0,51 ха) от потенциалните местообитания на вида, най-вече около и самата Цапаревска река, което е временно и в по-голямата си част – възстановимо. При подготовката и изпълнението на строителните дейности няма вероятност от значително по степен въздействие поради унищожаване и трайно увреждане на местообитания на видове влечуги, предмет на опазване в зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“, тъй като пряко, но в повечето случаи временно и обратимо ще бъдат засегнати едва между 0,01% и 0,11% от подходящи местообитания на трите вида костенурки (за шипоопашата (*Testudo hermanni*) и шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) 0,01% от тези в зоната, за обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) - 0,11% размножително, 0,04% - хранително и 0,03% от буфера между тях) и на двата смока (ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*) - 0,02 % и леопардов смок (*Zamenis situla*) – 0,01%). Предвид малката площ на засягане няма вероятност от значително по степен фрагментиране на местообитанията предвид подвижността на видовете, още повече, че ще се създадат нови екотони за влечугите на границата между открито пространство (сервитут) и горски и храсталачни местообитания. Бариерен ефект за екземпляри от тези видовете ще има временно и краткотрайно само по време на строителството, така че негативни въздействие върху структурата и функциите на популациите им не се очакват.

- Според извършената проверка в ГИС среда се установи, че инвестиционното предложение не засяга находищата на растителния вид имануелова метличина (*Centaurea immanuelis-loewi*), местообитания на риби, както и местообитания на видовете бозайници, предмет на опазване в защитена зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“. Газопроводът преминава през югозападната периферна част на зоната, заема ограничена площ, има линеен характер, сервитутът се поддържа свободен от растителност с дълбока коренова система и високата мобилност на видовете от този клас не предполага възникване на бариерен ефект, който трайно и необратимо да затрудни свободни миграционни придвижвания на

бозайниците и свободния генетичен обмен между популациите в зоната и в мрежата от защитени зони като цяло.

- Не се предполага възникване на безпокойство на безгръбначните от осъществяване на строителството предвид просто устроената им нервна система. При всички посочени по-горе видове обаче има вероятност от загуба на индивиди по време на строителството, но предвид малките засегнати площи, промени в значителна степен в популационните характеристики на посочените видове безгръбначни са малко вероятни. Същото се отнася и за повсеместно разпространената и непретенциозна/адаптивна към средата жълтокоремна бумка, която е слабо чувствителна на безпокойство.

Влечугите са чувствителни към високи нива на шум, на вибрации и светлина, затова присъствието и работата на хора и техника има вероятност да предизвикат безпокойство по време на строителството и в значително по-малка степен при поддържането на сервитутната ивица. Предвид характера на строителните дейности, графика за реализирането им, неизползването на взрив и работа в светлата част на деня не предполагат екстремни стойности на факторите на безпокойство, затова преценката за вероятната степен на въздействието безпокойство е за незначителна такава.

Съществува вероятност за смъртност и на индивиди от опазваните в зоната видове земноводни и влечуги при строителството от прегазване, нараняване, попадане в изкопа, както и при разчистване на растителността за поддържане на сервитута. Предвиденият по проект ежедневен оглед за попаднали в траншеята животни и преместването им снижава до минимум степента на въздействие при земноводни и влечуги от реализирането на ИП в резултат от въздействието смъртност. В тази връзка въздействие върху структурата и числеността на популацията му в значителна степен е малко вероятна.

- Преценката за кумулативното въздействие върху зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“ показва, че е в незначителна степен, вземайки предвид процедираното инвестиционно предложение заедно с другите минали, настоящи и бъдещи ППП/ИП, тъй като сумарно площната ѝ цялост се засяга в размер под 0,38%. Изчисленията са направени въз основа на данните за предвидените площи на настоящото ИП - 0,05%, засягането от АМ „Струма“ – 0,23% и площта на имотите, в които са/е предвидена реализацията на други ППП/ИП – 0,1%.

Поради краткотрайното и обратимо въздействията върху тревните природни местообитания и местообитания на видовете, обитаващи открити местообитания, няма вероятност от значително кумулативно въздействие върху тях. Преценката за очакваното кумулативно въздействие върху засегнатото от настоящото ИП горско природно местообитание, когато към него се прибави ефекта от други минали, настоящи и/или бъдещи ППП/ИП, също е за незначителна степен – загуба на местообитанието върху площ, съставляваща 0,06 % от площта му в зоната, заедно с 0,11% от въздействието на АМ „Струма“ (другите ППП/ИП не го засягат). Дървесно-храстовите местообитания, потенциални местообитания на видовете, опазвани в зоната, също ще бъдат засегнати в незначително степен от кумулативно въздействие, тъй като в резултат от всички, използвани за целите на преценката, ППП/ИП заедно с настоящето ще се повлияват около 34 ха от тях.

Характерът на инвестиционното предложение, използваните технологии, предвиденият график за реализирането на ИП и предвидените от възложителя дейности по време на строителството и поддържането на газопровода при експлоатацията му не предполагат деградация/трансформация в характеристиките на природните местообитания и местообитанията на видовете, които могат да възникнат поради промяна в биотичните фактори на средата и/или поради промяна в абиотичните.

Вероятността от кумулативно въздействие безпокойство, фрагментация и бариерен ефект и загуба на индивиди също ще е в незначителна степен и няма да предизвика промени в числеността, структурата и жизнеспособността на популациите.

- Реализирането на ИП, попадащо в площния обхват на защитена зона BG0000366 “Кресна - Илинденци“, няма вероятност да въздейства върху определените природозащитни цели на зоната. Въпреки, че за тревния хабитат 6220* е утвърдена специфична цел

„подобряване на площта“, краткотрайното, временно и напълно обратимото въздействие върху тях, не влиза в противоречие. Поддържането на сервитута, свободен от храсти и дървета, ще спомогне за изпълнение на тази цел предвид установената заплаха от обрастване с нетипични дървесни и храстови видове. Минимално засегната от ИП площ (0,04ха) от горското местообитания също не противоречи на специфичната цел „поддържане“ по параметър площ. Същото се отнася и за всички засегнати от ИП безгръбначни видове, които имат идентична специфична цел. Предвид направената преценка относно вероятната степен на отрицателно въздействие от реализирането на ИП върху местообитанията и популациите на опазваните в защитената зона видове земноводните и влечугите, няма вероятност то да влезе в противоречие и със техните специфични цели, изискващи „поддържане“, вкл. и по параметри „размер на популацията“ и „площ на подходящи местообитания“.

BG0001023 “Рупите - Струмешница“

5.2.2.1. При направената проверка по наличните в МОСВ пространствени данни за местоположението на инвестиционното предложение спрямо защитената зона се установи, че то преминава през три природни местообитания - 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco - Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) и 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, като и през 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.* Според предоставената от възложителя информация при извършените теренни проучвания в обхват от 100 м от двете страни на оста на газопровода наличието на 6210 и на 5210 не е потвърдено. Установено е, че газопроводът ще засегне 3,2 ха от местообитание с доминиране на растителни видове, характерни за 6220*. От тази площ 1,19 ха се припокриват с наличните в МОСВ данни за разпространението на 6220*, а останалите 2,01 ха са новоустановени. В част от полигоните на проучването е установено доминиране на видове, характерни за местообитания 6420 Средиземноморски влажни тревни съобщества на високи треви от съюза *Molinio-Holoschoenion* (0,12 ha) и 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*) (0,6 ha), като и двете са в територии, извън тези, докладвани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“.

Предвид малките по площи на засегнатите участъци хабитати, възможността за пълното им възстановяване предвид заявления от възложителя начин за рекултивиране на нарушените терени, въздействията увреждане, фрагментиране и трансформация ще са в незначителна степен, както при строителството, така и при експлоатацията на газопровода.

5.2.2.2. Строителната полоса засяга местообитания само на 7 вида безгръбначни, 8 вида земноводни и влечуги, 2 вида бозайници (без прилепи) и 5 вида прилепи от всички видове, предмет на опазване в защитената зона. Не се очаква въздействие върху местообитанията и популациите на бисерната мида и на рибите, въпреки че техни местообитания попадат в обхвата на сервитута, тъй като реките в зоната ще бъдат пресечени безизкопно и без да се бъдат засягат по какъвто и да е начин техните популации или крайречна растителност.

• Реализирането на ИП обхваща 5,2 ha (0,19%) от потенциалните открити, горски и храстови местообитания на четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*), 18,56 ha (0,43%) от местообитанията на глоговата торбогнездица (*Eriogaster catax*) и 15,59 ha (0,49%) от местообитанията на лицена (*Lycaena dispar*) в зоната. Въздействието от реализирането на ИП в откритите местообитания на опазваните в зоната пеперуди ще е временно, краткосрочно и обратимо увреждане, тъй като сервитутът ще бъде рекултивиран и ще възвърне характеристиките си. Засегнатите горски и храстови местообитания ще се трансформират в открити пространства, без растителност с дълбока коренова система, също подходящи за пеперудите, затова въздействието се оценява като незначително и за трите вида.

От потенциалните местообитания ще се повлияят 13,90 ha (0,30%) на *Coenagrion ornatum* и 35,28 ha (0,50%) от тези на *Ophiogomphus cecilia*. Въздействието върху тях е временно и в незначителна степен при местообитанията покрай реките, които ще се пресекат

от газопровода по открит способ. Сухоземните местообитания им ще се възстановят, тъй като в сервитута няма да се допуска развитие на дървета и храсти, което предполага и фрагментацията им да е в незначителна степен. Водните местообитания при големите реки няма да бъдат засегнати, тъй като в зоната реките ще се преминават безизкопно.

Инвестиционното предложение няма да окаже каквото и да е въздействие върху потенциалните местообитания на бръмбарите голям сечко (*Cerambyx cerdo*) и еленов рогач (*Lucanus cervus*), тъй като при проведените теренни проучвания от възложителя по трасето на газопровода не са установени подходящи местообитания за двата вида - гори със стари дървета и гниещата дървесина.

- Строителството и експлоатацията на газопровода ще се отрази в незначителна степен върху местообитанията и популациите на двата вида блатни костенурки обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), тъй като оптималните им местообитания са по протежение на реките, които ще се пресичат чрез хоризонтално подземно сондиране, така че те няма да бъдат засегнати. По открит начин ще бъдат пресечени само малки, пресъхващи реки, които не са подходящо местообитание за двата вида. Трайно засяганите горски и храстови местообитания в сервитута ще се поддържат като открити пространства, рекултивирани с местни видове тревни, поради което не се очаква фрагментиране в значителна степен на местообитанията предвид подвижността на видовете, а вероятния бариерен ефект, който ще се прояви само по време на строителството, ще е краткотраен и напълно обратим. Предвид изложеното преценката на компетентния орган е за незначителна степен на отрицателно въздействие.

Инвестиционното предложение ще засегне подходящи местообитания (открити терени с тревна и храстова растителност, покрайнини и разреждени широколистни гори) на двата вида сухоземни костенурки - шипоопашата (*Testudo hermanni*) и шипобедрена (*Testudo graeca*) съответно 0,44% и 0,45% от оптималните и 0,31% и 0,08% от пригодните местообитания. Въздействието върху тях се оценява като незначително. В открити местообитания се очаква временно, краткосрочно въздействие върху местообитанията на двата вида. Горски и храстови местообитания ще се рекултивират като открито местообитание и след края на строителството ще продължат да бъдат подходящи за сухоземните костенурки. При преминаване през дървесно-храстови местообитания ще бъдат създадени екотонни местообитания, също подходящи и за двата вида. Поради това, както и поради малката засегната площ, преценката е за липса на значително отрицателно въздействие.

Ивичестият (*Elaphe quatuorlineata*) и леопардовият (*Zamenis situla*) смоци в зоната обитават сходни местообитания, от които при строителството и експлоатацията на газопровода ще бъдат засегнати минимални площи - 0,46% от оптималните и 0,53% от пригодните за ивичестия и 0,22% от оптималните и 0,31% от пригодните за леопардовия. Въздействието върху тях ще е незначително, защото открити местообитания ще бъдат повлияни временно и обратимо, горски и храстови местообитания ще се рекултивират като открито местообитание, подходящи и за двата вида. Освен това на границата на откритата сервитутна ивица с горски и храстови формации ще се създадат екотонни местообитания, които ще сведат до минимум временните фрагментиране и бариерен ефект от газопровода.

- Оптималните местообитания на двата вида жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) и южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) са свързани с влажни тревисти, храстови и горски формации и водоеми (0,18% от оптималните и 0,27% от пригодните за жабата и 0,38% от оптималните и 0,50% от пригодните местообитания за тритона), които ще бъдат повлияни от строителството на газопровода. Въздействието е в незначителна степен, защото е временно, краткосрочно и обратимо, отнетите горски и храстови хабитати ще се поддържат като открити, също подходящи и за двата вида, големите реки и крайречните местообитания в зоната ще се преминават безизкопно.

Фрагментацията на местообитанията им, както и бариерният ефект, ще са временни, краткосрочни само по време на строителството, тъй като открито местообитание с ширина 20/30 m не представлява непреодолима преграда и за двата вида земноводни.

• Докато видрата (*Lutra lutra*) обитава сладководни и бракични водоеми и реки, покрити с гъста дървесна и храстова растителност брегове за бърлози в корените, то пъстрия пор (*Vormela peregusna*) предпочита открити пространства, вкл. обработваеми площи. И двата типа местообитания ще бъдат засегнати временно и обратимо в незначителна степен от реализирането на ИП. Поради безизкопното пресичане на големите реки в зоната, засегнатата площ ще е около 0,24% от наличните крайречни местообитания, като подходящите за видрата няма да бъдат засегнати. Пресичаните открити местообитания ще се възстановят напълно след приключване на строителството, а малката площ на засегнатите горски и храсталачни местообитания не предполага възникване на трайна фрагментация или бариерен ефект, която да възпрепятства свободното придвижване на екземплярите. От местообитанията на пъстрия пор ще се засегнат 0,50% от тези в зоната, но въздействието е временно, краткосрочно и обратимо, защото се засяга малка площ от местообитанията на пъстрия пор и след приключване на строителството откритите местообитания ще възстановят характеристиките си на потенциално местообитание за пора, затова преценката за степента на въздействие е за незначителна такава.

Пряко унищожаване/увреждане на подходящи местообитания за прилепи ще има само при видовете широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*) и дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), ползващи горски убежища, като ще се отнемат съответно 0,05% и 0,15% от местообитанията им, и то слабопригодни. Няма да бъдат засегнати местообитания с висока пригодност на остроухия (*Myotis blythii*) и дългопръст нощници (*Myotis capaccinii*), разположени по течението на големите реки в зоната, които ще бъдат пресечени безизкопно. Инвестиционното предложение засягат до 0,35% от слабопригодните местообитания на останалите видове прилепи - голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) и голям нощник (*Myotis myotis*), предмет на опазване в зоната BG0001023 "Рупите - Струмешница", но въздействие върху тях няма да има. Предвид засегнатите малки площи от слабопригодните местообитания на прилепите, обстоятелствата, че при теренните проучвания в строителната полоса не са установени стари дървета с хралупи, сгради, минни галерии, скалисти ниши, карстови образувания и пр., че поддържането на сревитута ще създаде нови екотони, с които хранителната база на прилепите ще се увеличи, свободният от висока растителност сервитут ще улесни миграционните придвижвания на индивидите, вероятността от отрицателно въздействие в значителна степен е малко вероятна.

5.2.2.3. Въздействието безпокойство от осъществяване на строителството ще се прояви върху всички видове, предмет на опазване в защитената зона. Докато върху посочените по-горе видове безгръбначни безпокойството почти няма да се прояви предвид просто устроената им нервна система, то при останалите видове ще е налице най-вече по време на строителството, но ще в незначителна степен, защото има временен, краткотраен и напълно обратим характер. Земноводните са по-слабо чувствителни на безпокойство в сравнение с влечугите и бозайниците, но вероятността да бъдат прогонени трайно от заеманите от тях територии е малка. Същото важи и за видрата и порът, както и за прилепите. Те са активни нощем, когато няма да има строителни дейности, затова въздействието върху тях ще е незначително.

При всички видове, предмет на опазване в зоната, има вероятност от загуба на индивиди по време на строителството поради прегазване, нараняване или попадане в траншеята на газопровода, но промени в значителна степен в популационните характеристики на видовете са малко вероятни. Безгръбначните са изработили еволюционно в онтогенезата компенсаторни механизми, гарантиращи оцеляването им. Пресичането на големите реки чрез хоризонтално подземно сондиране не предполага пряка загуба на екземпляри от земноводни и двата вида блатни костенурки. Бозайниците са достатъчно предпазливи и ще напуснат територията, в която се проявяват факторите на безпокойството. Затова вероятността от загуба на екземпляри е малка, предвид незначителните по площ участъци от засегнатите местообитания, посочените по-горе обстоятелства, съобразяването на дейностите с размножителния период на по-голямата част от видове и предвидените от възложителя

ежедневни огледи на изкопите, предполагат намаляване до минимум загуба на екземпляри, поради което няма вероятност от изменение в числеността, структурата и дългосрочната жизнеспособност на популациите на всички видове, предмет на опазване в зоната.

5.2.2.4. Кумулиране на въздействието от процедираното ИП с останалите минали, настоящи и/или бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения в зона BG0001023 “Рупите - Струмешница“ се преценява като такова в незначителна степен по отношение целостта на защитената зона, тъй като се засягат общо 0,89% от площта ѝ. Линейният характер, естеството и начинът на осъществяване на планираните дейности, местоположението на останалите ППП/ИП не предполагат кумулиране на въздействия като фрагментация, безпокойство или смъртност в значителна степен.

Характерът на инвестиционното предложение, използваните технологии, предвиденият график за реализирането на ИП и предвидените от възложителя дейности по време на строителството и поддържането на газопровода при експлоатацията му не предполагат деградация/трансформация в характеристиките на природните местообитания и местообитанията на видовете, които могат да възникнат поради промяна в биотичните фактори на средата.

BG0000224 “Огражден - Малешево“

5.2.3.1. Съгласно наличните в МОСВ пространствени данни, ИП следва да премине през природни местообитания 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.*, 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, 91AA* Източни гори от космат дъб, 92C0 Гори от *Platanus orientalis* и 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*, предмет на опазване в защитената зона. При проведеното от възложителя полево проучване е установено, че газопроводът в действителност ще засега малки площи от територии с преобладаване на видове, характерни за повечето от засегнатите местообитания – 0,69 ha (0,22% от площното покритие в зоната на този хабитат) от местообитание 5210, 0,03 ha (0,09%) от местообитание 8230, 4,64 ha (0,19%) от местообитание 91AA* и 0,16 ha (0,15%) от местообитание 92C0. Територии с характеристики на местообитание 6120 не са установени в сервитута. Установена е по-голяма площ с видове, характерни за местообитание 6220* - 7,8 ha (1,05%).

Тревните местообитания ще бъдат увредени временно, локално, краткотрайно и обратимо, защото след приключване на строителството сервитутът ще бъде рекултивиран чрез използване на хумуса от мястото на изкопа, така че възстановяването на типичните за местообитанията месни видове няма да бъде затруднен и предвид доминирането на житни видове в тях то ще възвърне първоначалния си вид и качество за няколко вегетационни сезона. По този начин се намалява до минимум и вероятността от възникване на трансформация в тях. Предвид временния и обратим характер на въздействието, то се преценява като незначително по степен.

Храстовото местообитание 5210 ще бъде трайно унищожено само в 20 метровата ивица на сервитута, но поради малката засегната площ въздействието върху него се преценява като незначително. В същата степен и преценката за вероятността от фрагментация, защото ИП засяга шест полигона от общо 36 в зоната, два от които периферно.

По време на строителството в строителната ивица на газопровода (20 m ширина при пресичане на местообитанията) ще бъде отстранена дървесната растителност, без да се възстановява, в местообитания 91AA* и 92C0, както и растителността от местообитание 8230. Според пространствените данни се засягат 16 от общо 554 полигона, заети с местообитание 91AA*, три от общо 59 от полигоните на 92C0 и малка част от голям полигон в зоната на хабитат 8230. Въпреки трайното унищожаване, засегнати са малките по площ участъци, което не предполага въздействие в значителна степен. Тези участъци ще се поддържат като открити местообитания след като бъдат рекултивирани с местни видове, така че трансформация в съседните на сервитута територии от местообитанията не се очаква, а фрагментацията им е незначителна.

5.2.3.2. Строителната полоса на газопровода ще засегне различна площ от местообитанията на 9 вида безгръбначни, 2 вида риби, 7 земноводни и влечуги, три вида бозайници (без прилепи), както и прилепи, предмет на опазване в защитената зона.

- В обхвата на строителната полоса попадат 0,06% от потенциалните открити, горски и храстови местообитания на четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) и 0,92% от местообитанията на лицена (*Lycaena dispar*) в зоната. Въздействието в откритите местообитания ще е временно, локално, краткосрочно и обратимо, тъй като сервитутът след рекултивация ще продължи да изпълнява ролята си на открито пространство, каквато роля ще играят и загубените храстови и горски местообитания. По дължината на газопровода в горски и храстови местообитания ще бъде създадено екотонно местообитание. Въздействието от загубата на местообитания ще намалее значително предвид предвижданията на възложителя строителните дейности в участък 4 (km 24+000-km 35+500) да започнат след рекултивиране на участък 3 (km 19+500-24+000), с което ще се преодолее и фрагментацията в по-дълъг участък от хабитата им. Предвид горното преценката за вероятната степен на въздействие, вкл. и поради фрагментация и бариерен ефект е незначителна.

От потенциалните местообитания на водното конче от вида *Ophiogomphus cecilia* в строителната полоса попадат 0,30% от всички в зоната, но покрай реките бързо ще се възстановят. При строителство се очаква повишаване на количеството на неразтворените вещества в повърхностните води, което би могло да доведе до смъртност при ларвите на вида, както и при тези на водни безгръбначни ружеен рак (*Austropotamobius torrentium*) и бисерна мида (*Unio crassus*), от чиито потенциални местообитания ще бъдат засегнати временно, локално и обратимо при строителството съответно минимални площи, съставляващи съответно 0,01% и 0,07% от хабитатите им в зоната.

ИП ще окаже в незначителна степен въздействие върху 0,08% от потенциалните местообитания на бръмбъра рогач (*Lucanus cervus*), 0,04% от потенциалните местообитания на *Cucujus cinnaberinus* и 0,02% от тези на буковия сечко (*Morimus funereus*). Съгласно проведените от възложителя теренни проучвания само при пресичането на газопровода на реките Лебница и Седелска ще се засегнат около 2 ha гори със стари дървета и мъртва дървесина, които представляват типични местообитания и на трите вида. В останалите гори условия за развитие на ларвите им липсват. Поради малката засегната площ и липсата на стари дървета/мъртва дървесина в голяма част от засегнатите местообитания, въздействието върху местообитанията и популациите на трите вида твърдокрили поради загуба на площ, фрагментация, бариерен ефект и смъртност няма вероятност да е значително.

- Опазваните в зона BG0000224 „Огражден – Малешево“ риби маришка мряна (*Barbus cyclolepis*) и европейска горчивка (*Rhodeus amarus*) ще търпят въздействие съответно в 0,05% и 0,17% от потенциалните си местообитания при преминаване на газопровода по открит способ, но загубата и фрагментацията им ще е временна, локална, краткотрайна и обратима, до приключване на строителството. Тогава ще приключи и въздействието върху тях, причинено от повишено съдържание на неразтворени вещества в повърхностните речни води. Ще възникне временен бариерен ефект при извършване на дейностите в реките, затрудняващ преминаването на рибите, който ще приключи с възстановяването на речното русло.

- В строителната полоса попадат 0,24% от оптималните и 0,18% от пригодните местообитания на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), както 0,11% от оптималните и 0,004% от пригодните местообитания на южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в зоната. В откритите местообитания се очаква временно, краткосрочно и обратимо въздействие върху местообитанията на двата вида. Храстовите и горски местообитания ще бъдат рекултивирани като тревни, поради поддръжката на сервитута без растителност с дълбока коренова система. Не се засягат водоеми, подходящи за тритона. Строителните дейности ще са временни, краткотрайни и след приключването им откритите местообитания ще се възстановят за няколко вегетационни сезона, горските и храстови местообитания ще бъдат рекултивирани като открити.

Строителството на газопровода ще окаже въздействие върху 0,18% от оптималните и 0,75% от пригодните местообитанията на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 0,73% от оптималните и 0,05% от пригодните местообитанията на шипобедрената (*Testudo graeca*) и 0,35% от оптималните и 0,03% от пригодните местообитанията на шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в зоната. Оптималните местообитания на блатната костенурка са разположени по течението на реките, които ще бъдат преминати по открит способ, но въздействието ще е временно, локално и обратимо, като откритите местообитания ще се възстановят напълно, а новосъздадените при пресичане на храстови и горски формации и поддържани като открито местообитание също са подходящи за вида. Това важи и за засегнатите местообитания на двата вида сухоземни костенурки. Освен това по дължината на газопровода в горски и храстови местообитания ще се създаде екоотонно местообитание, което костенурките могат да обитават. Въздействията ще намалееят значително предвид предвижданията на възложителя, строителните дейности в участък 4 (km 24+000-km 35+500) да започнат след рекултивиране на участък 3 (km 19+500-24+000). Затова фрагментацията на голям участък от местообитанията на двата сухоземни вида костенурки и бариерния ефект от строителството при тях също ще бъдат с временен и обратим характер.

• В строителната полоса попадат 0,01% от потенциалните местообитания на вълка (*Canis lupus*) в зоната. Засегнати са периферни части от един голям полигон, така че въздействието върху тях, вкл. фрагментирането им, ще са временни и краткосрочни, без да предизвикат бариерен ефект за вида по време на скитания и миграции предвид предпазливостта му.

Газопроводът пресича по открит способ р. Седелска, р. Лебница и р. Рибник, така че ще има въздействие върху 0,1% от площта на крайречни размножителни и хранителни местообитания на видрата (*Lutra lutra*). Самите реки ще се възстановят след приключване на строителството, а сервитутът ще се поддържа без растителност с дълбока коренова система, но поради малката засегната площ от полигоните очакваните въздействия от загубата на площ от местообитанията, от фрагментирането им и временния и преодолим бариерен ефект се очаква да са с незначителна степен, вкл. и безпокойството от антропогенното натоварване и вероятната загуба на индивиди.

Според наличните в МОСВ пространствени данни пряко увреждане/унищожаване на подходящи за пъстрия пор (*Vormela peregusna*) местообитания ще има само по време на строителството в малко над 2% от цялата им площ в зоната. Реалната загуба на площи от местообитанията на пората ще е значително по-малка. От теренните проучвания на възложителя става ясно, че трасето на газопровода преминава основно през храсти (53% глог (*Crataegus orientalis*) и драка (*Paliurus spina-christi*) и гори (8% глог (*Crataegus orientalis*) и космат дъб (*Quercus pubescens*), които не представляват подходящо местообитание за пъстрия пор. Само около 10% от засегнатата площ е заета от обработваеми земи и тревни местообитания, които след рекултивация по предвидения от възложителя начин ще се възстановят. По-голямата част от тях, вкл. в участъка, в който преминава трасето, са периферна част от непрекъснат комплекс от пригодни местообитания, намиращи се извън границите на защитената зона. Обстоятелствата, че основната плячка на пъстрия пор – лалугерът – не е наличен в зоната и предвидения начин (описан по-горе) на строителство на съседните участъци 3 и 4 от газопровода дават основания да се направи заключение, че вероятността от отрицателно въздействие върху местообитанията на вида ще е в незначителна степен. Очаква се реализирането на ИП да даде положителен ефект върху местообитанията на вида, тъй като унищожените храстови и горски местообитания ще се поддържат като открити пространства, което ще доведе до подобряване на свързаността на съществуващите разпокъсани подходящи площи за вида в зоната. Наличното разпокъсване ще се преодолее, което ще улесни генетичния обмен в популацията му.

Според наличните цифрови данни, строителството на газопровода ще въздейства върху местообитанията на двата вида прилепи, ползващи горски убежища (хралупи, цепнатини на дървета) – широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*) и дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*). Засягат са съответно около 0,01% и 0,03% от местообитанията им, и то

от тези със слаба пригодност. За останалите видове (сем. *Vespertilionidae* и *Rhinolophidae*) се засягат под 0,09% от потенциални местообитания само със слаба пригодност, освен за видовете остроух нощник (*Myotis blythii*) и трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), от чиито местообитания с висока пригодност се засягат площи, съставляващи съответно 0,2% и 0,03% от представеността им в зоната. По време на извършените теренни проучвания в горите по трасето на газопровода в зоната стари дървета са установени единствено в района на пресичане на р. Лебница и р. Седелска. Поради малката засегната площ, предимно слабата пригодност на местообитанията, липсата на убежища като сгради, бункери, пещери (в зоната има една минна галерия – в изоставен рудник Славянка, разположена на около 550 m от трасето), ограниченото наличие на стари дървета по трасето на газопровода, считам, че вероятната степен на отрицателното въздействие е незначителна. Рекултивирането на сервитута като открито пространство на мястото на унищожените горски формации и създаването на екотон ще увеличи площта на хранителните местообитания на видовете прилепи. Трайно фрагментиране на местообитанията или бариерен ефект предвид мобилността на опазваните в зоната 10 вида прилепи и изолиране на популациите им не се очаква, защото се засягат малки и слабо пригодни участъци при повечето.

• Безгръбначните са слабо чувствителни на безпокойство предвид просто устроената им нервна система. Вероятност за унищожаване на индивиди (възрастни и ларви) на безгръбначните видове в рамките на сервитута при разчистване на растителността също е в незначителна степен, тъй като се засягат малки площи от потенциалните местообитания на безгръбначни, а и при тях еволюционно са възникнали компенсаторни механизми, осигуряващи оцеляването на видовете. Въздействието е краткотрайно и напълно обратимо, както и фрагментацията и евентуалния бариерен ефект, затова трайно и значително по степен въздействие с последици върху популациите на видовете не се очакват, вкл. и поради смъртност на индивиди.

При рибите, обитаващи реките, преминавани от газопровода безизкопно, не се очаква безпокойство или смъртност. Има вероятност от унищожаване на индивиди, хайвер, ларви при реките, които ще се пресекат по открит способ, но обстоятелството, че повечето от тях са пресъхващи (в тях рибната фауна липсва в такъв период), но със завършването на строителните дейности това въздействие ще се елиминира, така че дълготрайни необратими въздействия в значителна степен върху местообитанията и популациите на двата вида риби не се очакват.

Безпокойството предвид слабата чувствителност на земноводните е незначително по степен. Вероятност за унищожаване на индивиди в рамките на сервитута при разчистване на растителността и при строителните дейности е минимална, защото е засегната малка част от местообитанията им, още повече че двата вида (южен гребенест тритон и жълтокоремна бумка) не са установени в засегнатата територия по време на полевите проучвания на възложителя, затова промени в числеността и структурата на популациите им не се очаква, както и изменение в природозащитния им статус.

Присъствието на хора и техника ще предизвика безпокойство на видовете влечуги, които са чувствителни към шум, вибрации и светлина. Тези въздействия са временни и няма да са със силно проявление (не се предвижда взривяване, ще се работи в светлата част на деня и в рамките на по-малко от година). При строителството също е възможна загуба на индивиди, но предвидените от възложителя ежедневен оглед за попаднали в траншеята животни, поставянето на временни плътни огради около обхвата на сервитута на газопровода в оптималните местообитания за влечугите в зоната (от km 21+800 до km 23+500 и от km 24+850 до km 26+000) и мерките за тяхното преместване, въздействията ще бъдат минимизирани до незначителни по степен, както и вероятността от негативно въздействие върху популационните им характеристики и природозащитния им статус.

Безпокойството от присъствието на хора и техниката ще се прояви, макар и в незначителна степен, и при опазваните в зоната бозайници (без прилепи). Вълкът, видрата и порът (последните водят скрит начин на живот, нощно активни са) са много предпазливи и ще избягват тези територии, затова и смъртност при тях в резултат на реализирането на

инвестиционното предложение е малко вероятно, а случайно попадналите в изкопа екземпляри на дребни бозайници ще бъдат освобождавани в подходящи територии предвид заявления от възложителя ежедневен обход.

При прилепите безпокойството също ще е временно, локално и краткотрайно, общо взето само по време на разчистване на дървесната растителност от сервитута на газопровода и също ще е в незначителна степен, тъй като прилепите са нощно активни, когато строителни дейности няма да има. Смъртност на единични екземпляри от опазваните видове прилепи е възможна при тези, които използват хралупести дървета (засегната е малка площ горски местообитания с наличие на стари дървета), които трябва да се отсекаат при разчистването на строителната полоса. В обхвата на сервитута не попадат подходящи места за зимуване и местообитания, подходящи за размножителни колонии на синантропни/пещерни прилепи, така че очакваната смъртност е в незначителна степен.

• Преценката за степента на отрицателно въздействие върху целостта на защитена зона BG0000224 „Огражден-Малешево“ и свързаността ѝ с другите защитени зони в резултат на кумулиране на въздействието от разглежданото ИП в комбинация с въздействията от други процедури по реда на екологичното законодателство ППП/ИП е за такова в незначителна степен, защото от нея се засягат общо по-малко от 0,11%, от които 0,1% от газопровода. Кумулиране на въздействие върху засегнатите от настоящото ИП и други минали, настоящи и бъдещи тревни местообитания няма да се прояви, тъй като тяхното увреждане е временно, краткотрайно и напълно обратимо. Засегнатите от ИП горски и храстови местообитания, предмет на опазване в зоната (5210, 91AA*, 92C0) не се засягат от останалите разгледани за целите на преценката намерения. Характерът на инвестиционното предложение, използваните технологии, предвиденият график за реализирането на ИП и предвидените от възложителя дейности по време на строителството и поддържането на газопровода при експлоатацията му не предполагат **деградация/трансформация** в характеристиките на природните местообитания и местообитанията на видовете, които могат да възникнат поради промяна в биотичните фактори на средата (напр. поради навлизане на инвазивни видове, промени във видовия състав на дървесния, храстовия или тревния етаж в непосредствена близост до трасето на газопровода) и/или поради промяна в абиотичните (напр. слънчево греене, въздушна и почвена влажност, замърсяване - на въздуха или с отпадъци, повишена мътност на повърхностни води, промени в осветеността, ерозия, утъпкване).

Не се установява и кумулиране на въздействия върху тревни местообитания (открити пространства) като подходящи местообитания на видовете животни, предмет на опазване в зоната. Очакваното въздействие върху дървесно-храстовите местообитания също е в незначителна степен, тъй като освен от газопровода, те се засягат в незначителна степен (от жилищно строителство и оранжерия) върху обща площ от 0,18 ха. Кумулация поради фрагментиране, бариерен ефект, загуба на индивиди и безпокойство също е малко вероятно. Не са налице и обстоятелства, които да водят до заключения за значителна по степен вероятност от промени в числеността и структурата на популациите на опазваните видове.

6. При спазване на действащото законодателство и изпълнение на заявените действия за реализиране на ИП не се предполага значително отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие, тъй като:

6.1. реализацията на ИП не предполага засягане на местообитания и популации на защитени растителни видове от Приложение № 3 на ЗБР;

6.2. местоположението и характерът на ИП не могат да доведат до цялостно прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете;

6.3. не се очаква трайно обезпокояване на видове, което да доведе до нарушаване на видовия състав в териториите до сервитута;

6.4. строителните дейности ще започват извън размножителния период на срещашите се на територията защитени видове животни (м. март-юни) с цел предотвратяване на безпокойството по време на гнездене и отглеждане на малките, избягване на смъртност на индивиди, загуба на яйца и др.;

6.5. рекултивирането на площите, засегнати от ИП, ще се извършва само с типични за района растителни видове, без да се допуска използване на чужди и инвазивни растителни видове.

7. Съгласно становища на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ (с изх. № П-01-132-(4)/25.04.2024 г. и № П-02-20-(1)/11.09.2024 г.), по смисъла на чл. 4а от *Наредбата за ОВОС*, ИП е **допустимо** с Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Западнобеломорски район 2016-2021 г. и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) на Западнобеломорски район 2022-2027 г., при спазване на разпоредбите на *Закона за водите* (ЗВ) и посочените условия.

7.2. Трасето на предвидения за реализиране газопровод попада в обхвата и пресича водни обекти, част от повърхностни водни тела „р. Струма от вливане на р. Струмешница до българо-гръцката граница“ с уникален код BG4ST300R073, „р. Струмешница от българо-македонската граница до вливане в р. Струма“ с уникален код BG4ST400R1072, „р. Струма от вливане на р. Ощавска до вливане на р. Белишка (Шашка)“ с уникален код BG4ST500R057, „р. Струма от вливане на р. Белишка (Шашка) до вливането на р. Санданска Бистрица“ с уникален код BG4ST500R063, „р. Цапаревска от изворите до вливане в р. Струма“ с уникален код BG4ST500R064, „р. Седларска от изворите до вливане в р. Струма“ с уникален код BG4ST500R065, „р. Лебница от българо-македонската граница до вливане в р. Струма“ с уникален код BG4ST500R066 и „р. Струма от вливане на р. Санданска Бистрица до вливане на р. Струмешница“ с уникален код BG4ST500R069.

7.3. Представеното трасе попада в обхвата на подземни водни тела – „Порови води в Кватернер-Струмешница“ с уникален код BG4G000000Q001, „Порови води в Кватернер – Кресна - Сандански“ с уникален код BG4G000000Q002, „Порови води в Неоген - Струмешница“ с уникален код BG4G000000N011, „Порови води в Неоген – Кресна - Сандански“ с уникален код BG4G000000N012, „Пукнатинни води в Влахино-огражденско-малашевско-осоговски метаморфити“ с уникален код BG4G001PtPz125 и „Пукнатинни води в Беласишки метаморфити“ с уникален код BG4G001PtPz025.

7.4. Трасето на газопровода преминава през границите на зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1 от ЗВ, а именно:

7.4.2. по чл. 119а, ал. 1, т. 1 – зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, с код BG4DGW000000Q001, BG4DGW000000Q002, BG4DGW001PTPZ125, BG4DGW001PTPZ025;

7.4.3. по чл. 119а, ал. 1, т. 3(а) – уязвима зона определена със Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на министъра на околната среда и водите;

7.4.4. по чл. 119, ал. 1, т. 3б – чувствителна зона за защита на водите, включена в Приложение 3.3.2.а, Раздел III, ПУРБ 2016-2021 г. на Западнобеломорски район.

7.4.5. по чл. 119а, ал. 1, т. 5 – защитени зони (ЗЗ) за опазване на местообитанията с код BG0000366 „Кресна - Илинденци“, с код BG0000224 „Огражден - Малешево“, с код BG0001023 „Рупите - Струмешница“, и защитени зони за опазване на дивите птици с код BG0002003 „Кресна“ и ЗЗ с код BG0002098 „Рупите“.

7.5. Трасето на газопровода попада в определени или в процедура санитарно-охранителни зони (СОЗ) изградени около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и/или минерални води по смисъла на чл. 119, ал. 4 от ЗВ, а именно:

7.5.2. пояс III на СОЗ около находище на минерална вода „Марикостиново“, определена със Заповед № РД-608/05.08.2019 г. на министъра на околната среда и водите;

7.5.3. пояс III на СОЗ около находище на минерално находище „НМВ Рупите - м. Кожух“, определен със Заповед № РД-680/04.09.2019 г. на министъра на околната среда и водите;

7.5.4. в определената 200 м зона за разполагане на новопроектираното газопроводно трасе попада Находище на гр. Кресна, определено със Заповед 6210 от 30 май 1978 г. за утвърждаване зони за хидрогеоложка и санитарна охрана.

7.6. В землището на с. Микрево трасето на газопровода попада в обхвата на актуализирания Район със значителен потенциален риск от наводнения с код

BG4_APSFR_ST_02 р. Струма – с. Струмјани и с. Микрево, утвѐрден със Заповед № РД-802/10.08.2021 г. на министѐра на околната среда и водите. Районѐт обхваща поречието на р. Струма между селата Струмјани и Микрево. Няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на предвидените дейности.

7.7. Мотивираната оценка на значително отрицателно въздействие върху водите и водните екосистеми – ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ 2016-2021 и ПУРН 2022-2027 г. на Западнoбеломорски район, ЗВ и подзаконовите нормативни актове към него. Не се очаква предвидените дейности да окажат значително негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за екологичното им състояние, при условие, че: не се допуска замърсяване на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника; не се използват речните легла и прилежащите земи за депо за строителни отпадъци, земни и скални маси; не се допуска замърсяване на почвите, ерозия, свлачища и други деградационни процеси; не се нарушава естественото състояние на бреговете и дъното на водните обекти; не се достига нивото на подземните води, при полагането на тръбите.

8. За откритите по време на теренните проучвания 19 археологически обекта, които са частично или цялостно засегнати от трасето на бъдещия газопровод, е предвидена мярка в настоящето решение за предварително археологическо проучване в рамките на сервитута, заложена в настоящото решение. С извършването на това проучване и спазването на изискванията на Заповед РД9Р-5/28.04.2020 г. на зам.-министѐра на културата за определяне граници и режими на „Античен град Хераклея Синтика с прилежащи некрополи“ и становище на министерство на културата с изх. № СТ-84-238/30.04.2024 г. относно съгласуване на задание за Подробен устройствен план – Парцеларен план за обект: „Лупинг от Кулата до Кресна“, ще се минимизират отрицателните въздействия върху обектите на културното наследство.

9. Реализирането на ИП е предвидено да се осъществи в територии извън населени места, като най-близките такива се намират на разстояние около 150 m от сервитута на газопровода и представляват жилищни сгради в регулационните граници на с. Драката.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Министерство на здравеопазването със становище с изх. № 04-09-111/18.09.2024 г. по смисъла на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, посочва, че няма необходимост от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, но предвид характера на инвестиционното предложение, предоставената информация относно факторите на околната среда и предложените мерки, с цел недопускане на риск за здравето на населението в населените места в района на ИП, предлага конкретни условия, поставени в настоящия административен акт.

2. По време на строителството има вероятност за отрицателни въздействия от строителните дейности, засягащи основно работещите на обекта, въздуха, повърхностните и подземните води, почвите, земните недра, ландшафта и биоразнообразието. Те ще са предимно с ниска степен, локални, временни и краткотрайни, основно обратимо, преобладаващо с ниска интензивност, в сервитута на новопроектирания газопровод и площадките на новопроектираните наземни съоръжения. По отношение на обектите на културното наследство степента на очакваното въздействие е с умерена (средно по степен), като при прилагането на мерките от настоящото решение тези въздействия ще се смекчат до незначителни или без проява на въздействия. Очаква се положително въздействие върху материалните активи в резултат от изграждането на нова инфраструктура в района.

На етапа на експлоатацията се очаква положително въздействие върху материалните активи, което ще е дълготрайно, постоянно и необратимо. Не се очаква въздействие върху компонентите на околната среда.

3. По степен и пространствен обхват като цяло по време на строителството очакваните въздействия ще бъдат в сервитута на газопровода и в границите на площадките за КВ „Драката 2“ и КВ „Кресна 2“, КВ А1 и КВ Б1, СОГ „Кулата“ DN700 и СОГ „Кресна“ DN700, и сервитута на съпътстващата ги инфраструктура.

Изключение правят местата с регистрират обекти, подлежащи на здравна защита, ситуирани на по-малко от 300 m от сервитута на газопровода - жилищни сгради в регулационните граници на с. Драката, с. Горна Крушица, с. Лебница и с. Дрангово, най-близката от които е в с. Драката, на отстояние около 150 m. Върху тези обекти възможните очаквани въздействия по време на строителството се идентифицират само по отношение на фактора шум. Предвид очакваното нарушаване акустичната среда в близко разположените жилищни сгради, е предложена смекчаваща мярка, заложена в настоящето решение, която 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 жилищните сгради в с. Драката, с. Горна Крушица, с. Лебница и с. Дрангово.

Обобщено, очакваното въздействие може да се оцени като: с малък териториален обхват и с локално въздействие.

4. По време на реализацията на ИП има вероятност да се появи въздействие от строителните дейности, което ще е с преобладаващо ниска интензивност и няма да е комплексно. По време на нормална експлоатация на ИП няма вероятност за поява на отрицателно въздействие върху околната среда и населението.

5. Въздействия се очаква да настъпят основно в етапа на строителството, като същите ще да бъдат с малка честота, краткотрайни и обратими, с изключение на въздействието върху почвите, земните недра и ландшафта, които ще са в обхвата на съоръженията – КВ и СОГ в резултат от изкопаване на изкопи за фундаменти, изграждане на съоръженията и бетониране на площадките. Засегнатите площи са незначителни, като след приключване на строителните работи ще се извърши както рекултивация на трасето на газопровода, така и в границите на площадките за КВ „Драката 2“ и КВ „Кресна 2“, КВ А1 и КВ Б1, СОГ „Кулата“ DN700 и СОГ „Кресна“ DN700, и трасетата на съпътстващата ги инфраструктура. След приключване на строителството се очаква възстановяване на средата и не се очаква въздействие върху компонентите на околната среда.

6. Кумулативно/комбинирано въздействие върху компонентите на околната среда и биоразнообразието, без защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, с ИП в идентифицираната зона на въздействие на отделните компоненти и фактори на средата, може да се очаква основно върху качеството на атмосферния въздух, шума, почвите, ландшафта и биоразнообразието.

6.1. 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, като ще могат да бъдат смекчени с прилагането на НДНТ в изграждането на тръбопроводи и пътища (в случай на едновременно строителство с автомагистрала „Струма“).

6.2. По отношение на компонент почви кумулативните въздействия върху почвите се изразяват в загубата на почвения слой в рамките на строителните площадки на различни по вид и предназначение ИП, разположени в един и същ район. Предвид малките площи на които се очаква почвите да бъдат трайно унищожени при реализацията на газопровода и съоръженията към него, очакваните кумулативни въздействия с други ИП са незначителни. Кумулативни въздействия могат да се очакват основно в северния край на трасето, където е

предвидено изграждането на лот 3.2 от автомагистрала „Струма“ и СОГ „Кресна“ и КВ „Кресна“ на настоящото ИП.

6.3. По отношение на компонент ландшафт предвид факта, че настоящото ИП не е свързано с дейности с потенциал да изменят релефа, да създадат нови ландшафтни структури или да повлияят силно отрицателно на компонентите на ландшафта, очакваните въздействия са незначителни. Визуални въздействия са възможни само в района на крановите възли и СОГ, но предвид малкия размер на площадките и отдалечеността им от населени места, тези въздействия са незначителни и кумулирането им с визуалните въздействия от други ИП в района е незначително.

6.4. Потенциално кумулативно въздействие върху биоразнообразието може да има с проекта за изграждане на АМ Струма. Тъй като при изграждане на газопровода всички въздействия в открити местообитания ще бъдат временни, локални, краткотрайни и обратими, не се очаква 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.

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 безпокойство. От разглежданото ИП се очаква временно, краткотрайно, незначително безпокойство, като най-засегнати от това въздействие са птиците. Графикът на ИП е съобразен с размножителния им период. Очакваното кумулативно безпокойство е незначително.

7. Прилагането на мерките за недопускане и/или смекчаване на въздействията, заложен в настоящото решение ще доведе до ефективно намаляване на степента на проява на идентифицираните въздействия.

8. Предвид, че очакваните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, се очаква да бъдат локални, в границите на строителната полоса (сервитута на газопровода), временни и краткотрайни, проявяващи се в етапа на строителство, както и отчитайки местоположението на новопроектираното газопроводно трасе – на около 175 метра от границата с Р. Гърция, то може да се заключи, че реализацията на ИП, както етапа на строителство, така и етапа на експлоатация, няма да окаже въздействие върху околната среда и човешкото здраве в трансграничен контекст.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят (чрез интернет страницата си и обява в средствата за масово осведомяване и компетентният орган (чрез интернет страницата си) са обявили инвестиционното предложение. Компетентният орган е уведомил писмено кметовете на община Кресна, кметство с. Долна Градешница, кметство с. Сливница; община Сандански, кметство с. Вълково, кметство с. Лебница, кметство с. Кръстилци, кметство с. Струма; община Струмјани, кметство с. Горна Крушица, кметство с. Драката, кметство с. Каменица, кметство с. Микрево, кметство с. Палат; община Петрич, кметство с. Дрангово, кметство с. Кулата, кметство с. Марикостиново, кметство с. Марино поле, кметство с. Митино, кметство с. Рибник, кметство с. Рупите, кметство с. Старчево и кметство с. Тополница за инвестиционното предложение, а чрез тях е уведомено и засегнатото население.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, както следва:

2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на МОСВ;

2.2. от общини и кметства: община Кресна, кметство с. Долна Градешница, кметство с. Сливница; община Сандански, кметство с. Вълково, кметство с. Лебница, кметство с. Кръстилци, кметство с. Струма; община Струмјани, кметство с. Горна Крушица, кметство с. Драката, кметство с. Каменица, кметство с. Микрево, кметство с. Палат; община Петрич, кметство с. Дрангово, кметство с. Илинденци, кметство с. Кулата, кметство с.

Марикостиново, кметство с. Марино поле, кметство с. Митино, кметство с. Рибник, кметство с. Рупите, кметство с. Старчево и кметство с. Тополница, на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

3. С писма, изпратени до МОСВ, съответните общини и кметства уведомяват, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е оповестена под формата на съобщение на интернет страницата им (ако имат такава) и на общественодостъпно място, за достъпа до информацията за най-малко 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересовани лица, като в резултат не са постъпили становища, възражения, мнения и др.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ не са изразявани устно или депозирани писмени становища и възражения срещу реализацията на ИП.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ И МЕРКИ:

1. 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.*

2. 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.

3. Да се спазват забраните, ограниченията и ограниченията при доказана необходимост, съгласно изискванията на приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 на Наредба № 3 *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.*

4. Да се извърши предварително археологическо проучване на 19 археологически обекта, попадащи в трасето на ИП.

5. В участъка на регистрираното свлачище да се извършат подробни инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания в обхват, определен от „Геозащита“ ЕООД- Перник, с изследване на общата и локална устойчивост на терена в естествено състояние, по време на строителство и в експлоатационно състояние при основно и особено (при земетръс) съчетание на натоварванията.

6. Преди започване на строителството и по време на строителството да се проектира и изгради временен шумоизолиращ екран в района на най-близко ситуираните до сервитута на газопровода обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради в с. Драката, с. Лебница и с. Дрангово). По време на строителството в тези места да се предвиди извършване на шумов мониторинг от акредитирана лаборатория с честота, определена с изготвен План за собствен мониторинг, съгласуван с компетентните органи в системата на МОСВ и Министерство на здравеопазването.

7. 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.

8. Координация на транспортната схема с местните общини и кметства, с цел ограничено преминаване на строителната техника през населени места.

9. По време на строителните дейности 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.

10. По време на процесите на товарене, разтоварване и транспортиране на строителни прахообразни материали да се спазват 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.*

11. Да се забрани двигателите на строителната техника да работят на празен ход.

12. Да се провежда археологическо наблюдение по цялото трасе на газопровода.

13. Да се спазват изискванията на Заповед РД9Р-5/28.04.2020 г. на зам.-министъра на културата и становище на Министерство на културата с изх. № СТ-84-238/30.04.2024 г.

14. Да се осигури много добра логистика по отношение на изграждането на проектните компоненти и стриктно придържане към последователността на строителните дейности според строителния график.

15. С цел недопускане замърсяването на повърхностните и подземните води в района на ИП е необходимо при извършване на строителните дейности да се спазва технологичната дисциплина.

16. Да не се допуска временно съхранение на отпадъци съдържащи приоритетни, опасни и вредни вещества, генерирани в процеса на строителство в границите на СОЗ.

17. Да не се използват строителни материали, съдържащи приоритетни и вредни вещества, както и да се осигури спазване на забраните на чл. 118а от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване по отношение на приоритетните вещества.

18. Да се използват технически изправни транспортни средства.

19. Почвите, уплътнени от строителна техника по време на изграждането на газопровода и HDD да бъдат възстановени чрез подходящи добри практики.

20. 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.

21. Да се изпълняват мерките, които са част от Програмата от мерки в ПУРБ 2016-2021 г. в Западнобеломорски район и са приложими към настоящото ИП.

22. При реализирането на ИП да се имат предвид приложимите мерки съгласно Становище по екологична оценка № 4-2/2016 г. на министъра на околната среда и водите, с което се съгласува проекта на Плана за управление на речните басейни в Западнобломорски район 2016-2021 г.

23. При осъществяване на ИП да се прилагат приложимите мерки съгласно Становище по екологична оценка № 7-5/2023 г. на министъра на околната среда и водите, с което се съгласува проекта на Плана за управление на риска от наводнения на Западнобеломорски район 2022-2027 г.:

23.1. да се извършва селективно отнемане, правилно съхраняване и оползотворяване на хумусния слой от почвата на предвидените за строителство терени.

23.2. изпълнението на всички мерки, включително инфраструктура, следва да бъде съобразено с размножителните периоди, периодите на миграция и други екологично значими моменти от екологията на консервационно значимите видове, вкл. птици, които попадат в териториалния обхват на консервационната мярка;

23.3. да не се допуска в крайбрежните заливаеми ивици и земи на водохранилищата депониране и третиране на отпадъци, строителство и миене и обслужване на транспортни средства, съгласно чл. 134 от ЗВ;

23.4. използване на строителна и транспортна техника в добро техническо състояние за предотвратяване замърсяването на повърхностните води с петролни продукти.

24. Отнетият хумусен слой да се съхранява на определените за целта места от съответната община и впоследствие да се използва за рекултивация на нарушените терени.

25. Да не се допуска извършването на строителни дейности извън обхвата на обекта.

26. Да се провежда археологическо наблюдение по цялото трасе на газопровода по време на всички етапи от строителните дейности, свързани с изкопни работи, съгласно

изискванията на чл. 161, ал. 2 от *Закона за културното наследство*, с цел да не се допусне нарушаване целостта или компрометиране на археологически обекти или структури при предстоящите строителни работи на инфраструктурен проект „Лупинг от Кулата до Кресна“.

27. Образованите по време на строителството и експлоатацията на газопровода отпадъци да се управляват съгласно нормативните изисквания на ЗУО и подзаконовите нормативни уредби към него.

28. По време на експлоатацията стриктно да се спазват 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.

29. В случай на доставки на химични вещества и смеси същите да бъдат придружени с Информационни листове за безопасност (ИЛБ) на български език, отговарящи на изискванията на Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на приложение II към *Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали*. Преди и по време на строителството, в случай на дейности по употреба и съхранение на опасни вещества и смеси, да се спазват условията, посочени в ИЛБ, както и изискванията на *Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

30. 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.

31. Преди започване на дейността (предмет на ИП) и/или преди въвеждане в експлоатация на новите съоръжения и инсталации, възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети за дейностите от приложното поле на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*, съгласно Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* и да я представи в РИОСВ-Благоевград и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение 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 Кулата до Кресна“, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми МОСВ.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ – Благоевград и БД „Западнобеломорски район“ контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата: 17.10.2024г.

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

