
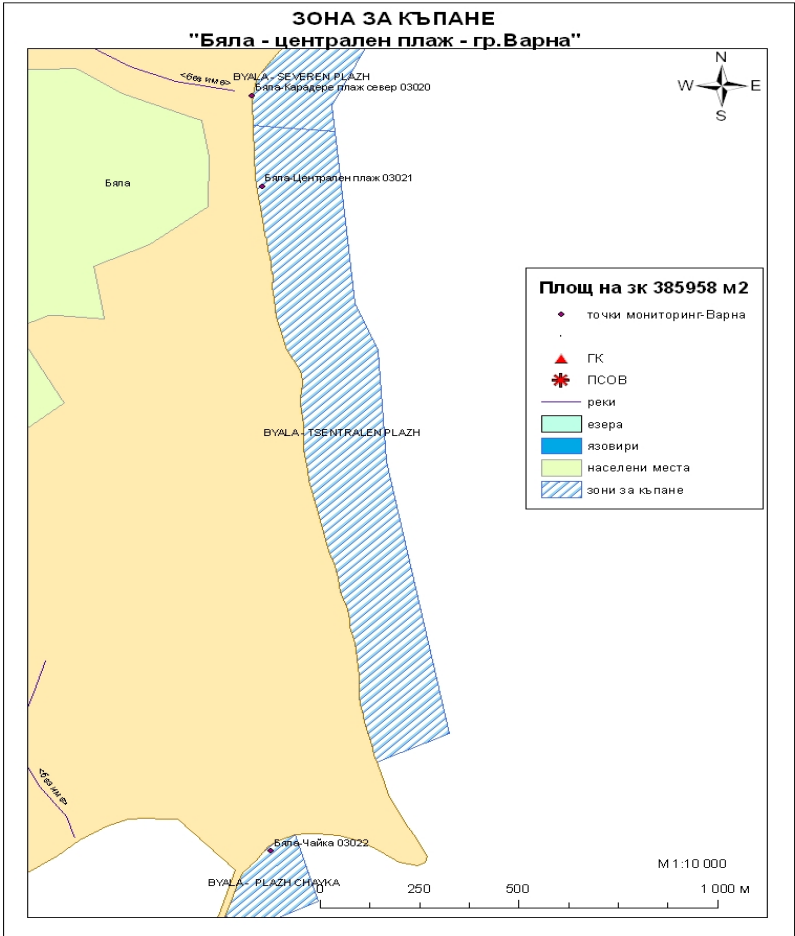



|  |   |
|--|---|
| <p><b>Пункт за мониторинг</b></p>  | <p><b>Пункт за мониторинг Пункт №03021 /гр. Бяла Централен плаж, крайбрежие С</b></p> <p><b>Двойка координати на пункта за мониторинг- Географски координати: ширина N 42°52'21" дължина E 27°53'53"</b></p> <p><b>Координатна система-</b> Световната геодезична система е стандартна за използване в картография, геодезия и навигация. Тя се състои от стандартна рамка координат за земята, стандартна референтна сфероидна повърхност /референтен елипсоид/ за сурови данни надморска височина, и гравитационно еквипотенциална повърхност /геоид/, които определя номиналното ниво на морето. WGS 84 датира от 1984 г. И последно е изменена през 2004 г. Използва се от Глобалната система за позициониране /GPS/.</p> |
| <p><b>Информация за компетентния орган, периодите на преразглеждане и оператора на плажа:</b></p> <p><b>Разпределение на отговорностите между регионалните компетентни органи - Компетентен орган</b></p> <p><b>Информация за контакт с компетентния орган</b></p> <p><b>Последно преразглеждане на профила на водата за къпане-</b></p> <p><b>Следващо преразглеждане на профила на водата за къпане-</b></p> <p><b>Причини за преразглеждането</b></p> <p><b>Публичен или частен оператор на плажа</b></p> | <p>Директорът на РЗИ изготвя профил на водите за къпане. Директорът на съответната басейнова дирекция за управление на водите подпомага директора на РЗИ при изготвянето, преразглеждането и актуализирането на профилите на водите за къпане.</p> <p>МЗ, РЗИ</p> <p>ТЕЛЕФОН:052 634 019 E-MAIL : office@rzi-varna.com</p> <p>2017 г.</p> <p>В обхвата и в близост до зоната заустват няколко дърета. Те не са обособени в отделни водни тела и не е извършена оценка на екологичния и химическия статус.</p> <p>СД “Братя Москоянови и сие”<br/> “КАЛА ЕНДЖИ 2008”ООД<br/> “Ейч-Ем Хотели” АД<br/> „Алекс Резорт”ЕООД<br/> ЕТ „Тръпчев-56-Георги Христов”</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Част от плажа –неохраняем (под управление на МТ)</b></p>   |
| <p><b>Местоположение на водата за къпане в страните-членки</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Държава-България</li> <li>▪ Област-Варна</li> <li>▪ Община-Бяла</li> <li>▪ Североизточен Черноморски крайбрежен район</li> </ul>  |
| <p><b>Карта на зоната за къпане-район</b></p>                      |   |
| <p><b>Води за къпане-граници и площ</b></p>                        | <p style="text-align: center;"><b>ЗОНА ЗА КЪПАНЕ</b><br/><b>"Бяла - централен плаж - гр.Варна"</b></p>  <p><b>Площ на зк 385958 м2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ точки мониторинг-Варна</li> <li>▲ ГК</li> <li>✱ ПСОВ</li> <li>— реки</li> <li>■ езера</li> <li>■ язовири</li> <li>■ населени места</li> <li>■ зони за къпане</li> </ul> <p style="text-align: right;">М 1:10 000</p> |
| <p><b>Описание на</b></p>  | <p>Плажна ивица- не много широка, дребнозърнест пясък.</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>плажа</b><br/><b>Структура на плажа</b></p> |   |
| <p><b>Допълнителна информация за плажа</b></p>    | <p>4 броя тоалетни, душове, 2 мед.пункта, 4 спасителни поста, съблекални; част от плажа е неохраняем.</p>   |
| <p><b>Структура на брегова зона</b></p>           | <p>Съвременният релеф на община Бяла е резултат от сложното съчетание на геоложкия строеж, тектонските движения на земната кора, климата и антропогенната дейност. За формиране на релефа по бреговата ивица определена роля е изиграла и дейността на морето.</p> <p>Територията на община Бяла попада в старопланинска част българското Черноморско крайбрежие. Най-северната част от старопланинското черноморско крайбрежие е заета от Беленската антиклинала. Южно от нея е разположена обширната и дълга Дюлинска синклинала (в някои литературни източници е посочена като Двойнишка синклинала). Други земеловърхни форми, резултат от палеогеографското развитие са заравнените повърхнини, речните и морските тераси.</p> <p><b>Съвременният релеф</b> на община Бяла може да се характеризира като хълмист. В западната и северната част на общината попадат източните склонове на Камчийска планина. Тези склонове се спускат плавно към морето с наклон от 2 до 5%. Средната надморска височина на територията на общината е 150 м. Най-високата точка е в западната част на общината и е 269,3 м (връх Таук тепе). Надморската височина на град Бяла е 42 м, село Самотино – 72 м, село Попович – 13 м.</p> <p>Релефът на средната и южната част на общината може да бъде характеризирани като равнинен, преминаващ в долинен. Долината на р. Двойница обхваща южната и югозападната част на общината.</p> <p><b>Зонирането на територията</b> на общината по отношение на характеристиката на релефа показва, че се очертават три зони, съобразени с изискванията за разработване на териториалноустройствения план - брегова линия, крайбрежна зона и вътрешна зона.</p> <p><b>Бреговата линия</b> се характеризира със слаба разчлененост. В северната ѝ част се намира слабо владения навътре в морето Черни нос, а на юг - по-слабо изразените Изсипания нос и нос Канарата. Като цяло бреговата линия се характеризира със стръмни откоси. На юг от Бели нос до град Бяла брегът е стръмен и скалист, като бреговата линия съвпада плавно с бреговата ивица.</p> <p>Релефът на обособената 200-метрова зона, определена за нуждите на териториалноустройствения план, може да бъде характеризирани като мозаечен. Наред със скалистия бряг се срещат редица акумулационни форми, най-типични от които са плажовите ивици. Като цяло на територията на общината плажовите ивици са слабо представени. На юг от нос Канарата до Бели нос е оформена една от плажовите ивици. Втората добре оформена плажова ивица е на юг от град Бяла. Плажовите ивици край Бяла река, град Бяла и между град Бяла и град Обзор са кварцови с незначителен примес на останки от черупки на миди и охлюви. Пясъчно-плажовите ивици са свързани с лиманните участъци на Бяла река, Перперидере и река Двойница. Ориентирани са в посока север-юг и са отворени на изток. При плажовите ивици брегът е слабо вдлъбнат</p> |

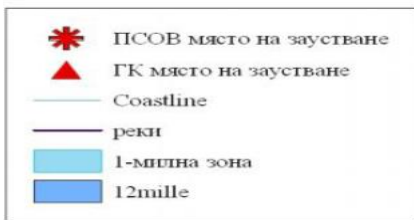
|   |   |
|---|---|
|   | <p>в западна посока. Коефициентът на разчлененост е малък - 1,11 поради което плажовите ивици тук са сравнително тесни. За сравнение разположената в съседство (посока север) плажовата ивица Камчия-Шкорпиловци, намираща се в община Долни Чифлик, е със средна широчина 153 м и най-дългата плажова ивица в област Варна. Основните плажни ивици са Карадере, Бяла и къмпинг Луна.</p>   |
| <p><b>Дължина на бреговата линия на плажа</b></p> | <p>2700 м плажна ивица, достъпен терен; в близост населено място-гр.Бяла-достъп с личен и обществен транспорт</p>   |
| <p><b>Снимка на зоната</b></p>                    |    |
| <p><b>Климат в района</b></p>                     | <p>По отношение на <b>климатичното райониране</b>, община Бяла попада в обхвата на Черноморската климатична област, а по-конкретно - в нейната Източностаропланинска подобласт. Характерните особености на климата, валидни за Черноморската климатична област, са умерено континентален и преходноконтинентален с подчертано черноморско влияние. Тази най-обобщена характеристика на Черноморската климатична област, валидна и за община Бяла, се подкрепя с конкретни данни за температурния режим, слънчевото греене, облачността, валежите и други</p> <p><b>Температурният режим</b> се характеризира с данни за средногодишната, средната януарска и средната юлска температура на въздуха. На базата на усреднени многогодишни данни за температурата на въздуха в избраните климатични станции (Старо Оряхово, Горни Чифлик и нос Емине) може да се приеме, че средногодишната температура на въздуха в община Бяла е около 11,5°-12,0°. Средната януарска температура също е положителна и е в рамките 0,5°-2,0°, а юлската е 21,7°-23,0°. Най-ниските, минимални средномесечни температури са отрицателни - през месец януари -2,7°, а през месец февруари - 2,0°. Тези температури са един от показателите за меката, по отношение на температурния режим, зима. <b>Максималните средномесечни температури на въздуха са характерни за летните месеци. За месец юли те са 29,0°-29,5°, а за август - 28,9°-29,7°.</b></p> <p>Месечната продължителност на слънчевото греене е друг основен климатичен показател със значение за развитието на определени стопански дейности - земеделие, туризъм и други. От многогодишните наблюдения се установява, че броят на ясните дни в общината е около 80</p> |

|   | <p>(75 по данни на климатична станция Старо Оряхово и 86 по данни за климатична станция Обзор). Най-висок брой ясни дни се наблюдават през летните месеци - юли (14,2), август (15,1), а най-малко ясни дни има през зимните месеци - януари (2,7), февруари (2,4) и т.н. Между броя на ясните дни и продължителността на слънчевото греене има пряка зависимост. През зимните месеци продължителността на слънчевото греене е в рамките на 75-82 часа средномесечно (месец декември 75 часа, месец януари 82,3 часа). Най-"слънчеви" са месеците юли (332,8 часа) и август (317,7 часа).</p> <p><b>Валежният режим</b> за община Бяла не се отличава съществено от този в останалите общини, попадащи в Черноморската климатична област и е с характеристики валидни за умерено континенталния и за преходноконтиненталния климат. Годишните валежи са 564 мм, от които през есента падат 164 мм, през лятото 143 мм, през зимата 139 мм, а през пролетта 118 мм. Главният максимум на валежите е през ноември (71 мм), а през юни се очертава вторичен максимум – 61 мм. Минимумите също са два - главен през септември (32 мм) и вторичен през февруари (34 мм). По-високото количество на валежите през летните месеци в сравнение с тези през пролетта и зимата се дължи на климатичното влияние на Черно море.</p> <p><b>Ветровият режим</b> на територията на община Бяла може да се характеризира като сравнително правилен. По отношение на посоката преобладават северните ветрове. Те имат най-често проявление през зимните месеци. Така например през януари 42,5% от случаите на вятър са от северна посока и са със средна скорост 10 – 11 м/сек. През летните месеци северните ветрове обхващат около една четвърт (25-27% от всички случаи на вятър). Средната им скорост е 6-7 м/сек. Бризовата циркулация, която е характерна за Черноморското крайбрежие в община Бяла е затруднена от орографията на релефа. Източните склонове на Камчийска планина - от север и на Еминска планина - от юг, затрудняват бризовата циркулация на въздушните маси във вътрешността на общината. Влиянието на бризите е по-осезаемо по долината на река Двойница.</p> |   |               |                 |                   |                    |                     |                        |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|---|---|---------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <p><b>Температура на въздуха и водата</b></p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 1408 730 1525"><i>Официално утвърдени зони за къпане</i></th> <th data-bbox="730 1408 799 1525">Темп море юни</th> <th data-bbox="799 1408 868 1525">Темп въздух юни</th> <th data-bbox="868 1408 936 1525">Темп море юли</th> <th data-bbox="936 1408 1005 1525">Темп въздух юли</th> <th data-bbox="1005 1408 1074 1525">Темп. море август</th> <th data-bbox="1074 1408 1142 1525">Темп въздух август</th> <th data-bbox="1142 1408 1211 1525">Темп море септември</th> <th data-bbox="1211 1408 1279 1525">Темп. въздух септември</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 1525 730 1608">21. Зона "гр.Бяла"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1608 730 1727">Пункт №03021 /гр. Бяла Централен плаж</td> <td data-bbox="730 1608 799 1727">23<br/>23</td> <td data-bbox="799 1608 868 1727">28<br/>23</td> <td data-bbox="868 1608 936 1727">25<br/>27</td> <td data-bbox="936 1608 1005 1727">27<br/>33</td> <td data-bbox="1005 1608 1074 1727">27<br/>26</td> <td data-bbox="1074 1608 1142 1727">25<br/>28</td> <td data-bbox="1142 1608 1211 1727">24<br/>21</td> <td data-bbox="1211 1608 1279 1727">24<br/>19</td> </tr> </tbody> </table>  | <i>Официално утвърдени зони за къпане</i> | Темп море юни | Темп въздух юни | Темп море юли     | Темп въздух юли    | Темп. море август   | Темп въздух август     | Темп море септември | Темп. въздух септември | 21. Зона "гр.Бяла" |  |  |  |  |  |  |  |  | Пункт №03021 /гр. Бяла Централен плаж | 23<br>23 | 28<br>23 | 25<br>27 | 27<br>33 | 27<br>26 | 25<br>28 | 24<br>21 | 24<br>19 |
| <i>Официално утвърдени зони за къпане</i>     | Темп море юни   | Темп въздух юни                           | Темп море юли | Темп въздух юли | Темп. море август | Темп въздух август | Темп море септември | Темп. въздух септември |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 21. Зона "гр.Бяла"                            |   |   |               |                 |                   |                    |                     |                        |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Пункт №03021 /гр. Бяла Централен плаж         | 23<br>23  | 28<br>23                                  | 25<br>27      | 27<br>33        | 27<br>26          | 25<br>28           | 24<br>21            | 24<br>19               |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <p><b>Брой посетители</b></p>                 | <p>300-800 човека</p>   |   |               |                 |                   |                    |                     |                        |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <p><b>Качество на водите за къпане</b></p>    | <p><b>BYALA-TSENTRALEN PLAZH</b></p> <p>Id BG3310507598003021</p> <p>Latitude 42.8725</p> <p>Longitude 27.8981</p> <p>Country BULGARIA</p> <p>Region SEVERNA I IZTOCHNA BULGARIA</p> <p>Province SEVEROIZTOCHEN</p>   |   |               |                 |                   |                    |                     |                        |                     |                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Commune BYALA<br/>         Bathing water BYALA - TSENTRALEN PLAZH<br/>         Type SEA<br/>         Year 2007 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2008 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2009 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2010 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2011 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient<br/>         Year 2012 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2013 Compliant to guide values / Excellent<br/>         Year 2014 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient<br/>         Year 2015 Excellent water quality<br/>         Year 2016 Good water quality</p> <p><b>21.Зона “гр.Бяла” Пункт №03021 /гр. Бяла Централен плаж</b><br/> <b>2007 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2008 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2009 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2010 г.- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2011 г.- отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително</b><br/> <b>2012 г.- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2013 г.- отговаря на препоръчителните стойности/отлично</b><br/> <b>2014 г.- отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително</b><br/> <b>2015 г.- Отлично</b><br/> <b>2016 г.-Добро</b></p> |
| <p><b>Район на влияние върху водата</b></p>   |   |
| <p><b>Сравняване на</b><br/>         -исторически и моментни данни<br/>         -да се идентифицират и посочат важни източници в околността</p>     |   |
| <p><b>Карта на района на влияние</b><br/>         -физични<br/>         -географски<br/>         -хидроложки характеристики на водата за къпане</p> |   |

**Карта на района на влияние**

-точки и зони на въздействие



Начин за ползване на земята в района на влияние(карта или текстово описание)

Специфичното предназначение на поземления фонд се определя в съответните устройствени планове. Балансът на територията по предназначение в община Бяла е представен в таблицата.  
**Таблица 6 Баланс на територията по предназначение в община Бяла**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Обща площ на общината, ха | 16181,7 |
| Земеделска земя           | 6270,9  |
| Горски фонд               | 8956,6  |
| Урбанизирана територия    | 940,0   |
| Защитени територии        | 14,2    |

**Горските територии** заемат най-голяма част от територията на общината – 8956,6 ха или 55,3% от общата територия. Относителният им дял спрямо територията на землищата на населените места варира в широки граници - от 6,3% в землището на град. Бяла до 90,0% в землището на село Самотино. Най-много от горските територии на общината са разположени в землището на село Господиново – 3042 ха.

Горският фонд на територията на община Бяла представлява над 7% от горския фонд на област **Варна**, с което общината се нарежда на шесто място в областта по големина на горския фонд. На територията на съседната община Долни чифлик се намира над една пета от горския фонд на цялата област. По малко от половин процент от горите на територията на общината са частна собственост.

Горите на територията на община Бяла са локализирани в Камчийската планина, достигайки до Черноморския бряг и са представени предимно от

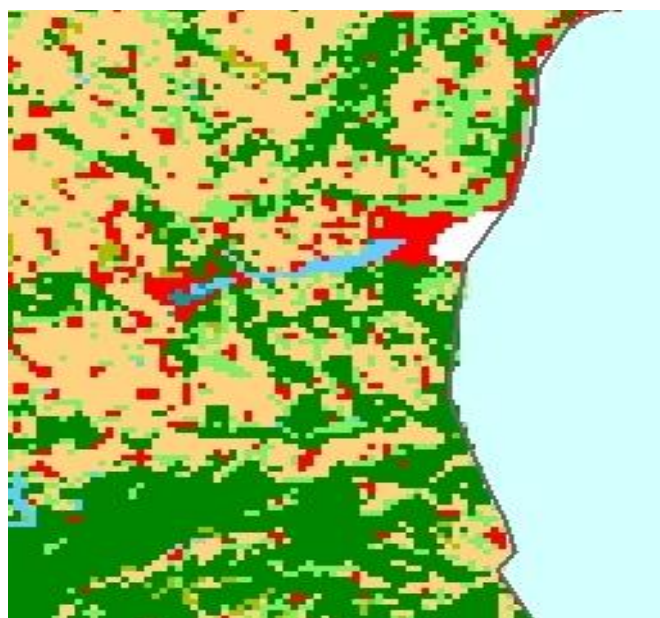
дъб издънков, дъб високоствъблен, по-малко други широколистни видове като източен бук, габър, липа, ясен, благун и др. и незначително участие на иглолистни видове (главно черен и бял бор). Естествените гори са 66% от горските масиви, а издънковите 34%. Подрастно-подлесния етаж е повсеместен, живата почвена покривка е средно гъста и се състои от разнотравие.

В община Бяла се намират две защитени територии:

- Природната забележителност "Белите скали"<sup>5</sup> с обща площ 14,2 ха, намираща се в землище на град Бяла;
- Защитена местност с наименование "Горска барака"<sup>6</sup> с обща площ 93,4 ха, намираща се в землището на село Господиново

Природната забележителност **"Белите скали"** представлява непрекъснат скален геоложки профил с геохронологка граница Креда- Терциер и съпътстваща я иридиево-редкоментална аномалия. Това е първата Креда - Терциер граница в България и по думите на проф. Прайзингер /ръководител на експедицията по разкриването им/, те са буквално на "една ръка" разстояние. Бяла е четвъртото място в света, където са открити следи за гигантския космически катаклизъм на границата Креда - Терциер, довел до края на ерата на динозаврите и дал шанс за развитието на бозайниците.

В границите на природната забележителност са забранени всякакви строителство, разкриване на кариери и геологопроучвателни и добивни работи, алпинизъм, нарушаване целостта на скалните образувания и всякакви други дейности, които могат да нарушат тяхното естествено състояние или да намалят естетическата им стойност.



#### ВИДОВЕ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ

|                     |                     |             |
|---------------------|---------------------|-------------|
| Урбанизирани райони | Горска растителност | Влажни зони |
| Земеделски земи     | Гори и паркове      | Водни тела  |
| Пасища              | Пустеещи земи       |             |

Резултатите от прилагането на LUSI-индекса за ВТ BG2BS000C007 показват, че земеползването оказва слабо влияние върху състоянието му /само



|   | <p>въздействие от населените места/.</p> <table border="1" data-bbox="539 237 1536 383"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 237 687 353">VT</th> <th data-bbox="692 237 919 353">Обща площ на 1.5-километровата ивица в границите на VT, km<sup>2</sup></th> <th data-bbox="924 237 1062 353">Селскостопанска земя /само поливен тип земеделие/, km<sup>2</sup></th> <th data-bbox="1067 237 1136 353">%</th> <th data-bbox="1141 237 1264 353">Индустриален тип земеползване, km<sup>2</sup></th> <th data-bbox="1268 237 1337 353">%</th> <th data-bbox="1342 237 1465 353">Урбанизирани територии, km<sup>2</sup></th> <th data-bbox="1469 237 1536 353">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 353 687 383">BG2000BSC007</td> <td data-bbox="692 353 919 383">47</td> <td data-bbox="924 353 1062 383">0.54</td> <td data-bbox="1067 353 1136 383">1.15</td> <td data-bbox="1141 353 1264 383">0.31</td> <td data-bbox="1268 353 1337 383">0.65</td> <td data-bbox="1342 353 1465 383">4.48</td> <td data-bbox="1469 353 1536 383">9.54</td> </tr> </tbody> </table> <p>Корекционния коефициент за това VT е равен на 1. Крайната стойност на индекса е 1.</p> | VT   | Обща площ на 1.5-километровата ивица в границите на VT, km <sup>2</sup> | Селскостопанска земя /само поливен тип земеделие/, km <sup>2</sup> | %    | Индустриален тип земеползване, km <sup>2</sup> | %    | Урбанизирани територии, km <sup>2</sup> | % | BG2000BSC007 | 47 | 0.54 | 1.15 | 0.31 | 0.65 | 4.48 | 9.54 |
|---|--|--|---|--|------|--|------|---|---|--------------|----|------|------|------|------|------|------|
| VT  | Обща площ на 1.5-километровата ивица в границите на VT, km <sup>2</sup>  | Селскостопанска земя /само поливен тип земеделие/, km <sup>2</sup> | %   | Индустриален тип земеползване, km <sup>2</sup>                     | %    | Урбанизирани територии, km <sup>2</sup>        | %    |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| BG2000BSC007  | 47   | 0.54   | 1.15  | 0.31   | 0.65 | 4.48   | 9.54 |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| <p><b>Хидроложка характеристика на водите за къпане</b><br/> -отток<br/> -валежи<br/> -морско ниво на водите за къпане</p>  |  |  |   |  |      |  |      |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| <p><b>Воден обект, в който се намира водата за къпане</b></p>   | <p><b>WaterBodyID</b> – BG2000<br/> <b>RiverBasinDistrictName</b>- Black sea Basin Area<br/> <b>NationalWaterUnitID</b>– не се прилага<br/> <b>NationalWaterUnitName</b>– не се прилага</p>  |  |   |  |      |  |      |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| <p><b>Информация за повърхностни водни обекти</b><br/> (информация за текущите оценки на екологичното и химичното състояние на повърхностния воден обект в съответния профил на водата за къпане,</p>         | <p>В обхвата и в близост до зоната заустват няколко дърета. Те не са обособени в отделни водни тела и не е извършена оценка на екологичния и химическия статус.</p>  |  |   |  |      |  |      |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| <p><b>Други повърхностни водни обекти във водосборната област</b><br/> (други повърхностни води във водосборната област на съответните води за къпане, които биха могли да бъдат източник на замърсяване)</p> | <p>Други повърхностни водни обекти, които се вливат в обхвата на зоната не са идентифицирани.</p>  |  |   |  |      |  |      |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |
| <p><b>Карта с основните източници на отпадъчни води</b><br/> -Карта с размера и типа на пречиствателните станции за отпадъчни води</p>  | <p><b>ПСОВ “Обзор – Бяла”</b> – Има изградена ПСОВ с механично и биологично стъпало за водите от градовете Обзор и Бяла и близките ваканционни селища.<br/> Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Двойница, на 2,5 км преди вливането ѝ в Черно море.<br/> Проектът включи четири основни инвестиционни компонента:-<br/> Компонент 1 – “Водоснабдителна и канализационна мрежа Зона за вилен и курортен отдих (ЗВКО) “Чайка” гр. Бяла”;<br/> -Компонент 2 – “Водоснабдителна и канализационна мрежа и</p>  |  |   |  |      |  |      |   |   |              |    |      |      |      |      |      |      |

|   | <p>новопроектирана КПС в местност “Глико” гр. Бяла;<br/>         -Компонент 3 – “Новопроектирана КПС, тласкател и битова канализация кв.130 и кв.135 – гр. Бяла.”;<br/>         -Компонент 4 – Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа и реконструкция на водопроводната мрежа вътрешни квартали и улици на гр. Бяла.”</p> <p>Реализацията на проекта допринесе за подобряване качеството на живот на населението в Община Бяла, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предотвратяване изхвърлянето на непречистени води на 10 233 е. ж. на гр. Бяла чрез отвеждане до ПСОВ «Обзор – Бяла»;</li> <li>- Осигуряване достъп на 4107 жители на населеното място до канализационни услуги, предотвратяване замърсяването на почвата и подпочвените води;</li> <li>- Осигуряване на надеждно включване на 4 254 реални жители на града към новоизградената и реконструирана водопроводна мрежа и главни водопроводни клонове;</li> </ul>  |                         |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
|---|--|-------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|--|--|-----------------------------|----------|----------------|--------------------------------------|----------|----------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| <p><b>Карта на дифузните замърсявания</b><br/>         -карта за броя и гъстотата на добитъка и плановете за използване на оборски тор в околността.- за обобщаване на микробиологичния риск вследствие „натоварването” от селскостопански дейности</p> | <table border="1" data-bbox="555 788 1522 1102"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 788 1024 900"><i>Тип земеползване</i></th> <th data-bbox="1031 788 1267 900"><i>Оценка на влиянието /точки/</i></th> <th data-bbox="1273 788 1522 900"><i>Забележка:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="555 900 1522 945" style="text-align: center;"><b>BG2000BSC007</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 945 1024 978"><b>Селскостопанска земя</b></td> <td data-bbox="1031 945 1267 978" style="text-align: center;"><b>0</b></td> <td data-bbox="1273 945 1522 978" style="text-align: center;"><b>&lt;10%</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 978 1024 1046"><b>Индустриален тип земеползване</b></td> <td data-bbox="1031 978 1267 1046" style="text-align: center;"><b>0</b></td> <td data-bbox="1273 978 1522 1046" style="text-align: center;"><b>&lt;10%</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1046 1024 1102"><b>Урбанизирани територии</b></td> <td data-bbox="1031 1046 1267 1102" style="text-align: center;"><b>1</b></td> <td data-bbox="1273 1046 1522 1102" style="text-align: center;"><b>&lt; 33%</b></td> </tr> </tbody> </table> | <i>Тип земеползване</i> | <i>Оценка на влиянието /точки/</i> | <i>Забележка:</i> | <b>BG2000BSC007</b> |  |  | <b>Селскостопанска земя</b> | <b>0</b> | <b>&lt;10%</b> | <b>Индустриален тип земеползване</b> | <b>0</b> | <b>&lt;10%</b> | <b>Урбанизирани територии</b> | <b>1</b> | <b>&lt; 33%</b> |
| <i>Тип земеползване</i>   | <i>Оценка на влиянието /точки/</i>   | <i>Забележка:</i>       |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <b>BG2000BSC007</b>   |  |                         |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <b>Селскостопанска земя</b>   | <b>0</b>   | <b>&lt;10%</b>          |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <b>Индустриален тип земеползване</b>  | <b>0</b>   | <b>&lt;10%</b>          |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <b>Урбанизирани територии</b>   | <b>1</b>   | <b>&lt; 33%</b>         |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <p><b>Реки с водосбор в селски райони:</b><br/> <b>измерване на постъпленията или оценки</b><br/>         Адекватното ползване на исторически данни от мониторинг, извършен по РДВ или Директивата за градските ПСОВ (91/271/ЕИО),</p>                  | <p>Не се прилага в конкретния случай</p>   |                         |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |
| <p><b>Потенциално замърсяване и „критични точки”</b><br/>         -метод за анализ на опасността при определянето на преливници и помпени станции,<br/>         -процедура за известяване от персонала на съоръженията за</p>                           |  |                         |                                    |                   |                     |  |  |                             |          |                |                                      |          |                |                               |          |                 |

|  |            |
|--|------------|
| отпадъчни води   |            |
| <b>Посещение на място-констатации</b>  |            |
| <b>Моделиране на “факела” от източници на замърсяване и въздействието им.</b>  | Няма данни |
| Потенциал за размножаване на цианобактерии, макроводорасли и/или морски фитопланктон и наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаси, каучук или други отпадъци  |            |
| <b>Ефекти на пролиферацията.</b>   |            |
| <b>Размножаване на макро-водорасли („зелени приливи”) и фитопланктон.</b>  |            |
| <b>Причини и благоприятстващи еутрофикацията фактори, нужни за оценката на профила</b>   |            |
| <b>Подхранващи вещества</b>  |            |
| <b>Физични условия</b><br>-Време на престой и период на обновяване на водата.<br>- Температура<br>- Светлина<br>-Температурна стратификация при водните обекти със статични води.<br>- Преобладаващи ветрове (и влиянието им върху хидродинамиката).<br><b>Оценка на потенциала на водите за къпане за</b> |            |

| <p><b>размножаване на цианобактерии, макроводорасли и фитопланктон</b></p> <p>- Оценка или идентификация на възможните подхранващи източници (човешки дейности...);</p> <p>- Визуални наблюдения;</p> <p>- <b>Исторически данни за идентифицираните биологични видове и количествено определяне</b></p> | <p>БЕК – фитопланктон - Летен сезон – м. септември, 2010г</p> <table border="1" data-bbox="555 264 1544 344"> <thead> <tr> <th>Станция</th> <th>Index Sheldon</th> <th>Index Menhinik</th> <th>DE %</th> <th>MEC%</th> <th>B[mg/m3]</th> <th>Chl.a-0м</th> <th>IBI</th> <th>WBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Двойница</td> <td>0.29</td> <td>0.05</td> <td>30.6</td> <td>52.0</td> <td>91.445</td> <td>1.81</td> <td>2.4</td> <td>BG2BS000C007</td> </tr> </tbody> </table> <p>БЕК – макрозообентос, 2010г</p> <table border="1" data-bbox="544 398 1544 591"> <thead> <tr> <th>Станция</th> <th>Н'</th> <th>AMBI</th> <th>M-AMBI</th> <th>Екологично състояние</th> <th>Водно тяло</th> <th>Екологично състояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Двойница 1</td> <td>3.25</td> <td>2.96</td> <td>0.810</td> <td rowspan="4">добро</td> <td rowspan="4">BG2BS000C007</td> <td rowspan="4">добро</td> </tr> <tr> <td>Двойница 2</td> <td>3.02</td> <td>3.00</td> <td>0.708</td> </tr> <tr> <td>Двойница 3</td> <td>3.24</td> <td>3.16</td> <td>0.759</td> </tr> <tr> <td>Средно</td> <td>3.17</td> <td>3.04</td> <td>0.759</td> </tr> </tbody> </table> <p>Състоянието на водното тяло през 2011 г. е умерено.</p> | Станция        | Index Sheldon | Index Menhinik       | DE %         | MEC%                 | B[mg/m3] | Chl.a-0м     | IBI | WBT | Двойница | 0.29 | 0.05 | 30.6 | 52.0 | 91.445 | 1.81 | 2.4 | BG2BS000C007 | Станция | Н' | AMBI | M-AMBI | Екологично състояние | Водно тяло | Екологично състояние | Двойница 1 | 3.25 | 2.96 | 0.810 | добро | BG2BS000C007 | добро | Двойница 2 | 3.02 | 3.00 | 0.708 | Двойница 3 | 3.24 | 3.16 | 0.759 | Средно | 3.17 | 3.04 | 0.759 |
|---|--|----------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------|----------|--------------|-----|-----|----------|------|------|------|------|--------|------|-----|--------------|---------|----|------|--------|----------------------|------------|----------------------|------------|------|------|-------|-------|--------------|-------|------------|------|------|-------|------------|------|------|-------|--------|------|------|-------|
| Станция   | Index Sheldon  | Index Menhinik | DE %          | MEC%                 | B[mg/m3]     | Chl.a-0м             | IBI      | WBT          |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Двойница  | 0.29   | 0.05           | 30.6          | 52.0                 | 91.445       | 1.81                 | 2.4      | BG2BS000C007 |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Станция   | Н'   | AMBI           | M-AMBI        | Екологично състояние | Водно тяло   | Екологично състояние |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Двойница 1  | 3.25   | 2.96           | 0.810         | добро                | BG2BS000C007 | добро                |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Двойница 2  | 3.02   | 3.00           | 0.708         |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Двойница 3  | 3.24   | 3.16           | 0.759         |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| Средно  | 3.17   | 3.04           | 0.759         |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| <p><b>Мерки за управление с цел намаляване на потенциала за размножаване на цианобактериите.</b></p>  | <p>Влиянието на дифузните източници не може да бъде оценено, поради липса на подходящи критерии за количествена оценка.</p> <p>Използвали сме подход за проверка на това дали земеползването, /което е само един от възможните дифузни източници/ се очаква да окаже влияние върху състоянието на крайбрежните морски води /резултатите са представени в табличката по-долу/.</p> <p>Силата на натиск /pressure/ от точковите източници /ПСОВ, канализации и по-големите реки/ се определя като се изчисляват годишните товари внасяни в морската среда от съответните източници.</p>  |                |               |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| <p><b>Мониторинг на цианобактериите</b></p>   |  |                |               |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |
| <p><b>Наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаса, каучук или други отпадъци .</b></p>  |  |                |               |                      |              |                      |          |              |     |     |          |      |      |      |      |        |      |     |              |         |    |      |        |                      |            |                      |            |      |      |       |       |              |       |            |      |      |       |            |      |      |       |        |      |      |       |