|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА НАБЛЮДЕНИЕ** |
| **ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СЪВМЕСТИМОСТТА НА ОЦЕНКАТА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА С ДОКЛАДА ЗА СТРАТЕГИЧЕСКА ЕКОЛОГИЧИНА ОЦЕНКА НА „ПРОГРАМАTA ЗА ТРАНСГРАНИЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО INTERREG — ИПП БЪЛГАРИЯ — ТУРЦИЯ 2014 — 2020 Г.“ ПО ЛИНИЯ НА ИНСТРУМЕНТА ЗА ПРЕДПРИСЪЕДИНИТЕЛНА ПОМОЩ (ИПП II)** |

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА 2019 Г. ЗА НАБЛЮДЕНИЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СЪВМЕСТИМОСТТА НА ОЦЕНКАТА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА С ДОКЛАДА ЗА СТРАТЕГИЧЕСКА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА „ПРОГРАМА ЗА ТРАНСГРАНИЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО INTERREG-ИПП БЪЛГАРИЯ - ТУРЦИЯ 2014-2020 Г.“ ПО ЛИНИЯ НА ИНСТРУМЕНТА ЗА ПРЕДПРИСЪЕДИНИТЕЛНА ПОМОЩ (ИПП II)**

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад за наблюдение е изготвен в съответствие с:

Доклад за Стратегическа екологична оценка на „ПРОГРАМА ЗА ТРАНСГРАНИЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО INTERREG - ИПП БЪЛГАРИЯ - ТУРЦИЯ 2014 - 2020 г.“

Директива 2001/42/ЕК относно оценката на въздействие на някои планове и програми върху околната среда (по-нататък Директивата за СЕО)

**Приложимо законодателство на Република България:**

* Закон за опазване на околната среда
* Закон за смекчаване на последиците от изменението на климата
* Закон за биологичното разнообразие
* Закон за защитените територии
* Закон за водите
* Закон за почвите
* Закон за управление на отпадъците
* Закон за туризма
* Български национални разпоредби/ постановления за условията и реда за оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с целите на опазване на защитените зони (последно изменение, считано от 30.11.2012)
* Становище по екологична оценка № 9-5/2014 г на Министерство на околната среда и водите (МОСВ)

**Приложимо законодателство на Република Турция:**

* Закон за опазване на околната среда
* Закон за енергийна ефективност
* Закон за контрол на твърди отпадъци
* Наредбите за контрол върху замърсяването от точкови източници на земята и контрол на замърсяването на почвата; управлението на качеството на повърхността на водата; защита на влажните зони; повишаване на енергийната ефективност в използването на енергийните ресурси и енергия.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАПРЕДЪКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

Програмата е официално одобрена на 22 юли 2015 г. с решение № C (2015) 5280 на Европейската комисия. Първата покана за набиране на проектни предложения беше публикувана на 16 ноември 2015 г. с финансов ресурс за 2015, 2016 и 2017 г. от € 11 028 255, разпределени по приоритетни оси, както следва:

- Приоритетна ос 1 „Околна среда“ – € 5 514 127,50;

- Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ – € 5 514 127,50.

През 2016 г. е изпълнена процедура по изменение на Програмата за създаване на изходни и целеви стойности на показателите за качество на постигнатите резултати, като извършеното изменение не оказва влияние върху предвидените за изпълнение приоритети и дейности, съответно не изисква изготвяне на нов доклад за стратегическа екологична оценка и ново становище по екологична оценка на МОСВ.

**Общо финансирани проекти**

През месеците март и април 2017 г. по Първа покана за набиране на проектни предложения бяха подписани 34 договора за субсидия с водещите партньори от допустимия регион между Република България и Република Турция на обща стойност € 8 706 522,46, разпределени по приоритетни оси, както следва:

- Приоритетна ос 1 „Околна среда“ – 14 договора на обща стойност € 4 752 968,07;

- Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ – 20 договора на обща стойност € 3 953 554,39.

След процедурите по обжалване и последвалото актуализиране на класирането на подадените проектни предложения беше извършен финансов анализ на възможностите за финансиране на проекти от списъка с резерви на база на наличните средства след сключване на договорите за изпълнение на одобрените за финансиране средства.

През месеците април и май на 2017 г. бяха изпълнени процедури, които предхождат сключването на договорите за субсидия (ревизия на бюджета, обосновка на индикаторите за резултати, проверка за двойно финансиране и за съответствие с правилата за държавна помощ (само за български проекти партньори) на 10 проекти, предложени за финансиране от резервния списък, от които след приключване на процедурите по преддоговаряне бяха предложени 9 проекта за финансиране.

В периода юли – октомври 2017 г. бяха сключени 9 допълнителни договора за субсидия, финансиращи изпълнението на проекти от резервния списък на обща стойност € 1 285 762,51 разпределени по приоритетни оси, както следва:

- Приоритетна ос 1 „Околна среда“ – 2 договора на обща стойност € 684 556,48;

- Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ – 7 договора на обща стойност € 601 206,03.

Окончателният брой на договорите за субсидия по Първа покана за набиране на проектни предложения е 43 на обща стойност € 9 992 284,97, от които 16 са инвестиционни проекти и 27 проекти „меки мерки“.

27 проекта са завършили дейностите си успешно през 2018 година. Един от договорите за субсидия е прекратен на с решение на Управляващия орган 11.10.2018 г., поради неизпълнение на проектните дейности и, съответно – непостигане на предвидените резултати. За всички проекти е извършена екологична самооценка, съответно в края на календарната година и при завършване на проекта с финалния отчет. При нито един от проектите не се наблюдават непредвидени или неблагоприятни въздействия върху елементите на околната среда. Ефектите от изпълнените проекти са по-скоро положителни и благоприятни спрямо екологичната система, а в съответните случаи на липса на директно и индиректно въздействие върху материалната среда – неутрални.

8 проекта, финансирани по Приоритетна ос 1 „Околна среда“ и 7 проекта, финансирани от Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ на Първа покана, са завършили дейностите си успешно през 2019 г.

**Приоритетна ос 1 „Околна среда“:**

- Специфична цел 1.1 „Предотвратяване и смекчаване на последиците от природните и предизвиканите от човека бедствия в трансграничния район“ - 5 инвестиционни проекта;

- Специфична цел 1.2 „Подобряване на капацитета за опазване на природата, устойчиво използване и управление на общите природни ресурси чрез съвместни инициативи в трансграничния район“ – 3 инвестиционни проекта.

**Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“:**

- Специфична цел 2.1 „Повишаване на туристическата привлекателност на трансграничния район чрез по-добро използване на природното, културното и историческото наследство и свързаната с него инфраструктура“ - 6 инвестиционни проекта;

- По Специфична цел 2.2 „Повишаване на потенциала за трансграничен туризъм чрез развитие на общи дестинации“ не са изпълнявани проекти през 2019 г.;

- Специфична цел 2.3 „Увеличаване на работата в мрежа за развитие на устойчив туризъм чрез инициативи за трансгранично сътрудничество“ - 1 проект от типа „меки мерки“.

За тези проекти е извършена екологична самооценка, съответно в края на календарната 2018 г. и при завършване на проекта с финалния отчет. При нито един от проектите не се наблюдават непредвидени или неблагоприятни въздействия върху елементите на околната среда. Ефектите от изпълнените проекти са по-скоро положителни и благоприятни спрямо екологичната система, а в съответните случаи на липса на директно и индиректно въздействие върху материалната среда – неутрални.

Втора покана за набиране на проектни предложения по Програмата Интеррег – ИПП за ТГС България - Турция 2014-2020 беше обявена на 10.01.2018 г. с обща разполагаема сума за финансиране € 15 650 351 евро за двете приоритетни оси. Крайният срок за подаване на проектни предложения изтече на 11 април 2018 г. В рамките на официалния срок бяха получени общо 130 проектни предложения, от които 86 преминаха проверката за административно съответствие и допустимост и бяха предложени за техническа оценка, която беше извършена през периода 5 септември - 31 октомври 2018 г. През периода януари – май 2019 г. бяха изпълнени процедури, които предхождат сключването на договорите за субсидия (пред-договорни проверки на място на инвестиционните проекти, ревизия на бюджета, обосновка на индикаторите за резултати, проверка за двойно финансиране и за съответствие с правилата за държавна помощ (само за български проекти партньори) на 26 проекта, предложени за финансиране по Приоритетна ос 1 „Околна среда“ и 45проекта,предложени за финансиране поПриоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“. През месеците юли, август, септември, октомври и декември 2019 г. по Втора покана за набиране на проектни предложения с водещите партньори от допустимия регион между Република България и Република Турция бяха подписани 17 договора за субсидия по Приоритетна ос 1 „Околна среда“ на обща стойност € 4 683 987,92 Евро и 20 договора по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ на обща стойност 6 833 760,39 Евро.

• Приоритетна ос 1 "Околна среда", Специфична цел 1.1 – 3 инвестиционни проектни предложения;

• Приоритетна ос 1 "Околна среда", Специфична цел 1.2 – 6 инвестиционни проектни предложения и 8 проектни предложения от типа „меки мерки“;

• Приоритетна ос 2 "Устойчив туризъм", Специфична цел 2.1 – 13 инвестиционни проектни предложения;

• Приоритетна ос 2 "Устойчив туризъм", Специфична цел 2.2 – 1 проектно предложение от типа „меки мерки“;

• Приоритетна ос 2 "Устойчив туризъм", Специфична цел 2.3 – 6 проектни предложения от типа „меки мерки“.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИТЕ И ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО НАМАЛЯВАНЕ И ЕЛИМИНИРАНЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ НЕГАТИВНИ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА ПРОГРАМАТА

В съответствие с точка I "Мерки и изисквания за предотвратяване и възможно най-пълно намаляване и елиминиране на възможните негативни последствия от изпълнението на програмата" от Становището по екологична оценка на МОСВ, в проектните предложения трябва да са изпълнени следните изисквания:

1. Планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, предмет на „Програмата за трансгранично сътрудничество INTERREG - ИПП БЪЛГАРИЯ - ТУРЦИЯ 2014 - 2020 г.“, попадащи в обхвата на приложенията към ЗООС или извън тях, както и под разпоредбите на чл. 31 от ЗБР, подлежат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитените зони и могат да бъдат одобрени само след решение/ становище по ОВОС/ЕО/ОС за одобряване/ съгласуване при съобразяване с препоръките в извършените оценки, както и с условията, изискванията и мерките, постановени с решението/ становището.
2. Развитието на туризма следва да е съобразено с капацитета на рекреационно натоварване на територията, като се осигурят подходящо отвеждане и пречистване на отпадъчните води и управление на отпадъците.
3. Разработката на туристически пакети по Приоритетна ос 2 следва да отчита, че дейности като излети „сафари“, трасето „офроуд“ за наблюдение на редки и застрашени животински видове не са допустими, тъй като водят до значителни увреждания на околната среда и в частност – биологичното разнообразие.

Взимайки под внимание изложените по-горе препоръки, УО включва всички от тях в Насоките за кандидатстване по Първа и Втора покана за набиране на проектни предложения, а именно:

* Всички инвестиционни предложения е необходимо да представят като прикачен файл към формуляра за кандидатстване (апликационната форма) положителна оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС), в случай че за предвидените дейности по ОВОС се изисква от националното законодателство. Когато съответното законодателство не изисква ОВОС, кандидатите трябва да представят декларация от съответните институции за изключение от правилото за ОВОС;
* Всички инвестиционни дейности е необходимо да бъдат в съответствие с приложимото национално законодателство за съответния вид строителни и монтажни работи (включително тези, свързани с развитието на туризма);
* Дейности, като "сафари" туризъм, „извън маршрути" (оф-роуд) проследяване за наблюдение на редки и застрашени видове" са включени в списъците на недопустими дейности за всички приоритетни оси. Всички препоръки, включени в оценката за въздействие върху околната среда, са надлежно предвидени още на етапа на кандидатстване и са строго съблюдавани и изпълнени като задължителен критерий при оценката и подбора на проекти за финансиране по първата покана за представяне на предложения.

В съответствие с изискванията в Насоките за кандидатите по Първа и Втора покана за набиране на проектни предложения, в случай на инвестиционни проекти, които предвиждат строителни и монтажни работи, кандидатите трябва да предоставят:

- **или** положителна оценка на въздействието върху околната среда (положително становище от компетентния орган) съгласно изискванията на националното законодателство (приложение B6.4 на формуляра за кандидатстване)

- **или** официално писмо, издадено от съответния компетентен орган ясно заявяващ, че не е необходимо извършване на ОВОС (приложение B6.4 на Формуляра за кандидатстване)

На *етап кандидатстване* всички изпълнявани през 2019 г. договори за субсидия по Първа и Втора покана, които предвиждат в обхвата си изпълнение на строително-монтажни работи (СМР), са представили необходимите документи, издадени от съответните компетентни органи (съгласно приложимото национално законодателство), като са декларирали, че за дейностите в обхвата на проектното предложение не се изисква провеждане на процедура по ОВОС, тъй като планираните дейности не засягат пряко природни местообитания и защитени територии, както и не съществува възможност за негативен ефект върху околната среда и човешкото здраве.

Останалата част от проектите, изпълнявани през 2019 г. по Първа и Втора покана, не предвиждат изпълнение на СМР в обхвата на дейностите си, затова за тях не се изисква ОВОС/ становище от компетентните екологични организации – това касае проектите с включени „меки мерки“ в обхвата на дейностите им и проектите със статус "инвестиционни", но без СМР в техния обхват на интервенция.

По време на *оценителния процес*, съвместимостта на проектните предложения с посочените по-горе изисквания е надлежно проверена от оценителите и само проектите, които покриват горепосочените критерии са предложени и одобрени за финансиране.

След сключването на договор за субсидия, всички проекти, финансирани по Първата и Втората покана извършиха самооценка на очакваните екологични последици от предвидените в проектите дейности по отношение на шестте въпроса, касаещи околната среда (въздух и климат; биоразнообразие, фауна и флора; води; почви; население и човешко здраве; културно/ природно наследство и ландшафт). За целите на самооценката беше използван въпросникът, заложен в раздел 10.2 от доклада за ЕО, а резултатите са сравнени с очакваните последици за съответната Специфична цел според доклада за ЕО.

Таблицата по-долу представя обобщена информация относно извършената самооценка на финалния етап на изпълнение на договорите за субсидия по Първа покана, завършили през 2019 г. и самооценка, извършена веднага след сключване на договорите за субсидия по Втора покана, които са започнали изпълнението си през 2019 г.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА САМООЦЕНКА НА ПРОЕКТИТЕ ПО ПРИОРИТЕТНИ ОСИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ / шаблон /

|  | **Околна среда**(за които последствията за околната среда се оценяват в съответствие с Директива 2001/42/ΕC) | Очаквани последици в зависимост от ЕО | Брой проекти с очаквани  | Коментари/ бележки/ предприетите мерки |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПО / СЦ** | Положителни (+) екологични последици | Неутрални (0) екологични последици | Негативни (-) екологични последици | Както положителни така и отрицателни (+/-) |
| ПО 1СЦ 1.1 | Въздух и Климат | + | 5 | 3 | 0 | 0 | По три проекта по Първа покана е доставено ново противопожарно оборудване, което ще подобри възможностите за борба с пожарите и за предотвратяване и смекчаване на последиците от пожари. Два проекта по Втора покана предвиждат мерки за намаляване на риска от горски пожари, което би имало положителен ефект върху околната среда и намаляване на замърсяването на въздуха. Планира се изграждане на система за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия и доставка на оборудване за превенция на природни и предизвикани от човека опасности и бедствия. Очаква се останалите проекти да имат неутрален ефект спрямо околната среда по отношение на въздуха и климата.  |
| Биоразнообразие, фауна и флора | + | 6 | 2 | 0 | 0 | Дейностите, изпълнени по четири от проектите по Първа покана и предвидени по два от проектите от Втора покана, свързани с предотвратяване и смекчаване на последиците от природните и причинените от човека бедствия, ще имат положително въздействие върху съхраняването на биоразнообразието, фауната и флората в трансграничния регион. Останалите проекти биха имали неутрален ефект. |
| Води | + | 1 | 7 | 0 | 0 | Един проект по Втора покана, предвиждащ доставка на техника за изкопи и почистване ще допринесе пряко за подобряване проходимостта на дерета и притоци на реки в община Димитровград. Останалите проекти ще имат неутрален ефект по отношение на водите. |
| Почви | + | 1 | 7 | 0 | 0 | Един проект по Втора покана ще окаже положително въздействие върху почвите в община Димитровград. Останалите проекти ще имат неутрален ефект по отношение на почвите. |
| Население и човешко здраве | + | 6 | 2 | 0 | 0 | Част от проектите са оценени като оказващи влияние върху осведомеността и насърчаването на еко-съобразно поведение на гражданите чрез съвместни инициативи и обучения, свързани с предотвратяване и смекчаване на последиците от природните и причинените от човека бедствия. Един проект ще допринесе индиректно за подобряване на здравето на населението чрез намаляване на предпоставките за замърсяване в населените места в община Димитровград. Останалите проекти ще имат неутрален ефект по отношение на населението и човешкото здраве. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | Като цяло проекти по СЦ 1.1 не предвиждат дейности, които ще имат пряко позитивно въздействие чрез мерките за съхранение и защита на културното и природно наследство и ландшафта, а по-скоро имат неутрални последици по отношение на културното и природно наследство и ландшафт. |
| ПО 1СЦ 1.2 | Въздух и Климат | + | 8 | 9 | 0 | 0 | Два проекта, финансирани от Първа покана и два от проектите по Втора покана включват дейности, които се очаква да доведат до подобряване на екологичните условия в територии от трансграничния регион и повишаване капацитета за опазване и устойчиво използване на природните ресурси. Доставените контейнери за разделно събиране на отпадъци, техника за сметосъбиране и миене на улиците в община Маджарово оказва пряко влияние върху чистота в населените места. Чрез екологични обучения на деца за опазване на климата един проект ще окаже индиректно въздействие върху отговорното използване на природните ресурси в територии от трансграничния регион. Два проекта ще имат пряко позитивно влияние върху въздуха посредством предвидените залесителни мероприятия. Един проект предвижда съвместните дейности по почистване на крайбрежната зона, което ще доведе до положителен ефект за околната среда и намаляване на замърсяването на въздуха. Останалите проекти биха имали неутрален ефект. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | + | 12 | 5 | 0 | 0 | По-голямата част от проектите по СЦ 1.2 са оценени като такива с позитивни последици върху биоразнообразието, фауната и флората. По тях са предвидени мерки за съхранение на горски и морски екосистеми, както и мерки за опазване на царския орел и други ключови видове в трансграничния район.  |
| Води | + | 11 | 6 | 0 | 0 | Дейностите по три проекта от Първа покана и осем от проектите по Втора покана са оценени като такива с положителни последици върху водите. В тях са включени дейности по почистване, устойчиво управление на отпадъците, почистване и укрепване на езера, закупуване на оборудване, дребно-мащабни инвестиции в зелена инфраструктура и мерки за опазване на морските ливади, както и меки мерки за насърчаване на отговорно поведение на обществото за разумно използване на водните ресурси и изследване на екологичните условия и състояние на водите на езера. Един от тези проекти по Втора покана ще допринесе за подобряване чистотата на водите в езеро Вая чрез почистване на стари замърсявания в протока към Черно море. |
| Почви | + | 9 | 8 | 0 | 0 | Изпълнението на дейностите в два проекта от Първа покана и седем от проектите по Втора покана са оценени като оказващи позитивни последици спрямо опазване/ подобряване на състоянието на почвата. Останалите проекти са оценени с неутрален ефект. |
| Население и човешко здраве | + | 9 | 8 | 0 | 0 | При един проект по Първа покана се наблюдава пряк ефект върху населението и човешкото здраве в община Маджарово в следствие на подобрената система за сметосъбиране и сметоизвозване в общината, както и пускане в експлоатация на нова техника за почистване на улиците в населените места. Някои проекти са оценени с очакван ефект върху насърчаването на устойчивото управление на отпадъците и чистотата на храната вследствие на предотвратяване на замърсяването на почвите, като по този начин ще осигурят позитивни последици за населението и човешкото здраве. При един проект от Втора покана се очаква индиректно положително въздействие върху населението и човешкото здраве чрез създадена мрежа за постигане на устойчиви защитени местности и чисти крайбрежни зони, както и за подобряване на качеството на всички общи природни ресурси. Останалите проекти биха имали неутрален ефект по отношение на населението и човешкото здраве. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | + | 6 | 11 | 0 | 0 | Шест от проектите са оценени като оказващи индиректно позитивни последици спрямо природното наследство и ландшафта чрез изпълнение на мерки за опазване на морските и горските екосистеми и управление на отпадъците и опазване на природата. При меките проекти с включени образователни дейности се насърчава отговорното поведение на публиката, особено на младежите. Останалите проекти биха имали неутрален ефект по отношение на културното и природно наследство и ландшафт. |
| ПО 2СЦ 2.1 | Въздух и Климат | + | 2 | 17 | 0 | 0 | По един от проектите, финансирани от Първа покана, приключил през 2019 г. са отчетени положителни екологични последици върху въздуха и климата, в рамките на който са създадени 2 нови паркови площи за отдих и развлечения. По един проект, финансиран от Втора покана се предвижда непряк положителен ефект върху намаляването на замърсяването на въздуха. Проектът включва модернизиране на природна местност в Инедже и подобряването на достъпността чрез изграждане на пешеходни пътеки и велосипедни маршрути и развитие на нови туристически съоръжения. Останалите приключили проекти по Първа покана са отчели неутрален ефект спрямо въздуха и климата, а ново стартиралите по Втора покана в рамките на СЦ 2.1 също очакват неутрален ефект. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | + | 3 | 16 | 0 | 0 | По три от проектите са оценени непреки позитивни последици върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в опазването на биоразнообразието и природните зони в трансграничния регион. Еко-пътеките, които ще се създадат по проект по Втора покана ще насърчат отговорното поведение на гражданите за опазване на биоразнообразието и естествените обиталища. Изпълнението на дейностите по един проект по Втора покана са оценени с положителен очакван ефект за опазване на биоразнообразието, флората и фауната, оказвайки позитивно влияние към насърчаването на еко-съобразен туризъм в трансграничния регион. По приключилите проекти, финансирани от Първа покана са отчетени неутрални ефекти върху биоразнообразието, фауната и флората. Повечето проекти, финансирани от Втора покана също очакват неутрален ефект по разглеждания показател. По време на изпълнението на проектите ще бъдат предприети всички необходими мерки за предотвратяване, намаляване или пълно премахване на потенциални отрицателни въздействия върху околната среда и изпълнението на проекта. |
| Води | + | 1 | 18 | 0 | 0 | Изпълнението на дейностите по 1 от проектите по Втора покана са оценени с очакван непряк положителен ефект върху устойчивото управление на водните ресурси. Останалите проекти, финансирани по СЦ 2.1 се очаква да имат неутрален ефект спрямо водите. Приключилите проекти от Първа покана са отчели също неутрален ефект върху устойчивото управление на водите. |
| Почви | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | Приключилите проекти от Първа покана в рамките на СЦ 2.1 са отчели неутрален ефект върху почвите. Очаква се всички изпълнявани през 2019 г. проекти от СЦ 2.1 да имат неутрални последици по отношение на околната среда, тъй като не са предвидени дейности, засягащи почви. |
| Население и човешко здраве | + | 1 | 18 | 0 | 0 | Изпълнението на дейностите по един от проектите би имало непряк положителен ефект върху населението и човешкото здраве. Дейностите по проекта включват изграждане на водопровод, осигуряващ питейна вода на туристически обект в общ. Маджарово. Приключилите проекти от Първа покана в рамките на СЦ 2.1 са отчели неутрален ефект върху здравето на населението. Очаква се всички изпълнявани през 2019 г. проекти от СЦ 2.1 също да имат неутрално влияние върху човешкото здраве, тъй като не са предвидени дейности пряко насочени към този компонент. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | + | 19 | 0 | 0 | 0 | По 6 от приключилите проекти по Първа покана е отчетен положителен ефект върху устойчивото използване на природните ресурси за развитие на туризма и промоция на планирането и управление на културната и природната среда.Всички проекти, финансирани от Втора покана по СЦ 2.1 предвиждат положителен принос към увеличаване на туристическата привлекателност на региона чрез подобряване на състоянието на природното и културното наследство и свързаната с него инфраструктура. |
| ПО 2СЦ 2.2 | Въздух и Климат | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | По единствения изпълняван проект през 2019 г. в рамките на СЦ 2.2 не са предвидени дейности, засягащи въздуха и климата. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | По единствения изпълняван проект през 2019 г. в рамките на СЦ 2.2 не са предвидени дейности, засягащи опазването на биоразнообразието. В проекта е отразен неутрален ефект по отношение на разглеждания критерий. |
| Води | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | По единствения изпълняван проект през 2019 г. в рамките на СЦ 2.2 не са предвидени дейности, засягащи опазването на водните ресурси. В проекта е отразен неутрален ефект по отношение на разглеждания критерий. |
| Почви | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | По единствения изпълняван проект през 2019 г. в рамките на СЦ 2.2 не са предвидени дейности, засягащи почвите. |
| Население и човешко здраве | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.2 не са предвидени дейности, засягащи населението и човешкото здраве. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | + | 1 | 0 | 0 | 0 | Проектът финансиран от Втора покана по СЦ 2.2 се очаква да окаже положителен ефект върху опазването на културното и природно наследство, устойчивото управление и планиране на културните и природни ресурси и отговорно поведение на гражданите в тази сфера чрез организиране на образователни инициативи. |
| ПО 2СЦ 2.3 | Въздух и Климат | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.3 не са предвидени дейности, засягащи въздуха и климата и се очаква те да имат неутрално влияние върху тези елементи на околната среда. Приключилият проект по Първа покана в рамките на СЦ 2.3 също е отчел неутрален ефект върху въздуха и климата в следствие на изпълнените дейности. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.3 не са предвидени дейности, засягащи биоразнообразие, фауна и флора и се очаква те да имат неутрално влияние върху тези елементи на околната среда. Приключилият проект по Първа покана в рамките на СЦ 2.3 също е отчел неутрален ефект върху биоразнообразието, фауната и флората в следствие на изпълнените дейности. |
| Води | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.3 не са предвидени дейности, засягащи водите и се очаква те да имат неутрално влияние върху този елемент на околната среда. Приключилият проект по Първа покана в рамките на СЦ 2.3 също е отчел неутрален ефект върху водните ресурси в следствие на изпълнените дейности. |
| Почви | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.3 не са предвидени дейности, засягащи почвите и се очаква те да имат неутрално влияние върху тези елементи на околната среда. Приключилият проект по Първа покана в рамките на СЦ 2.3 също е отчел неутрален ефект върху почвите в следствие на изпълнените дейности. |
| Население и човешко здраве | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | По проектите, финансирани по СЦ 2.3 не са предвидени дейности, засягащи населението и човешкото здраве и се очаква те да имат неутрално влияние върху този компонент на анализа. Приключилият проект по Първа покана в рамките на СЦ 2.3 също е отчел неутрален ефект върху населението и човешкото здраве в следствие на изпълнените дейности. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | + | 6 | 1 | 0 | 0 | Организираните публични събития, като кулинарни изложби и възстановки на обичаи по проект от Първа покана са отчетени като пряк положителен ефект върху опазване на нематериалното културно наследство в общините Мерич и Димитровград. 5 от проектите, финансирани от Втората покана се очаква да имат положителен принос към развитието на устойчив туризъм чрез инициативи, насърчаващи устойчивото използване на природните ресурси, културното и историческо наследство, а приноса на един проект е оценен като неутрален. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЩО** | **Въздух и климат** | **Биоразнообразие Фауна и Флора** | **Води** | **Почви** | **Население и човешко здраве** | **Културно/Природно наследство и ландшафт** |
| **+** | 15 | 21 | 13 | 10 | 16 | 32 |
| **-** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **0** | 37 | 31 | 39 | 42 | 36 | 20 |
| **+/-** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**РЕЗЮМЕ** на отговорите по оценка на екологичното съответствие на проектните предложения, на база на подадените от водещите партньори контролни листове за проверка на съвместимостта / шаблон /

| **Околна среда**(за които последствията за околната среда се оценяват в съответствие с Директива 2001/42/ΕC) | **Екологични въпроси / показатели (индикатори)** | **Отговори / Коментари** |
| --- | --- | --- |
| Въздух и Климат | Проектите ще имат ли ефект върху намаляване на замърсяването на въздуха? | Отражение върху намаляване замърсяването на въздуха се очаква да имат проектите по Приоритетна ос 1 „Околна среда“, Специфична цел 1.1 „Предотвратяване и смекчаване на последиците от природни и предизвикани от човека бедствия в трансграничния регион“ на Програмата. По Първата покана за проектни предложения са изпълнени няколко проекта и по Втората покана за проектни предложения са в изпълнение проекти, насочени към предотвратяване на горски пожари, за които може да се счита, че оказват индиректно въздействие върху опазването на въздуха и климата. Проекти, изпълнявани по Специфична цел 1.2 „Подобряване на капацитета за опазване на природата, устойчиво използване и управление на общи природни ресурси чрез инициативи за сътрудничество в трансграничния регион“ на Програмата се очаква да имат директен ефект върху намаляване замърсяването на въздуха в територии в трансграничния регион. Предвижда се залесяване на нова гора и изготвяне на план за управление на засегнати от изсъхване гори, което ще допринесе за пречистване на въздуха и изпълнение на мерки за съхраняване на морските ливади, което ще подпомогне дишането на хората чрез опазване производството на кислород. В рамките на други проекти ще бъдат доставени контейнери за разделно събиране на отпадъци, техника за сметосъбиране и за миене на улиците и ще бъдат изпълнени съвместните дейности по почистване на крайбрежната зона. Положителен ефект върху намаляване на замърсяването на въздуха е отчетен и по два от приключилите проекти в рамките на Специфична цел 2.1 „Повишаване на туристическата привлекателност на трансграничния район чрез по-добро използване на природното, културното и историческото наследство и свързаната с него инфраструктура“, като такъв се очаква и при един от текущите проекти в рамките на целта - благодарение на реконструираните и модернизирани паркови площи и места за отдих и развлечения, изградените пешеходни пътеки и велосипедни маршрути и нови туристически съоръжения. По проект, финансиран от Втора покана предвиденият непряк положителен ефект върху намаляването на замърсяването на въздуха отново ще се прояви след осъществяване на интервенции в природна местност. Останалите проекти, приключили през 2019 г. финансирани по Първа покана в рамките на Приоритетна ос 2 "Устойчив туризъм", както и текущите проекти по Втора покана са отчели неутрален ефект спрямо въздуха и климата, а ново стартиралите проекти по Втора покана в разглеждания приоритет също очакват неутрален ефект. Останалите проекти нямат преки или имат неутрални последици спрямо намаляване на замърсяването на въздуха. |
| Проектите ще имат ли ефект върху намаляването на вредните емисии (GHG) във въздуха? | Проектите, изпълнявани по Специфична цел 1.1 на Програмата са оценени като оказващи ефект върху намаляване на вредните емисии във въздуха чрез постигане на висока ефективност в гасенето на пожари със закупуването на съвременни средства за борба с природните бедствия. Инвестициите за изграждане на система за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия също се очаква да имат позитивен ефект върху намаляване на вредните емисии във въздуха чрез съкращаване на времето за гасене на възникнали пожари. Няколко проекта в изпълнение по Специфична цел 1.2 също са насочени към намаляването на вредните емисии във въздуха чрез залесяване на нова гора и опазване на морските ливади, което ще въздейства върху увеличаване на кислорода и за улавяне на повече въглероден диоксид от атмосферата. Планирано е и изграждане на пешеходни пътеки и велосипедни маршрути, както и създаване на нови паркови площи, което би спомогнало за понижаването на вредните емисии във въздуха. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху подкрепата за екологично чист транспорт? | В обхвата на изпълнените по Специфична цел 1.1 проекти са доставени специализирани транспортни средства за целите на превенцията и борбата с природни и антропологични бедствия. Закупуването на нови автомобилни превозни средства, произведени в съответствие със съвременните екологични изисквания е възможно да се определи и като подкрепа за осигуряване на екологично чист транспорт. Изграждането на велосипедни маршрути по проект в рамките на Специфична цел 1.1 ще има значителен ефект върху подкрепата за екологично чист транспорт. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху повишаване на ефекта от насърчаване на борбата с горските пожари и тяхното управление и превенция?  | Проектите, изпълнени по Първата покана по Специфична цел 1.1 са пряко насочени към интервенции за превенция и борба с горските пожари. Доставено е високо специализирано оборудване за гасене на пожари включващо и дистанционно управляемо наблюдение за овладяване на разпространението им. По проект по Втора покана се предвижда изграждане на система за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия, която ще намали риска от горски пожари и замърсяването на въздуха. Проект в изпълнение по Специфична цел 1.2 се очаква да има директен ефект върху опазването на биологичното разнообразие и екосистемите чрез мониторинг на засегнати от изсъхване растения, което ще допринесе за предотвратяване на горските пожари. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент.  |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в борбата с изменението на климата? | Меки мерки по проектите, финансирани по Специфична цел 1.1 за провеждане на семинари и обучения, изграждането на работни групи и мрежи за сътрудничество също са с тематична насоченост по проблемите на опазването на околната сред в т.ч и изменението на климата. Предвидените в рамките на проектите по Специфична цел 1.2 съвместни инициативи имат директен ефект за насърчаване на целевите групи към опазване на околната среда и борбата с изменението на климата. По част от проектите се предвижда обучение на ученици за основните принципи на екологията и борбата срещу климатичните промени, информационни събития относно важната роля на горските и морските екосистеми в борбата с климатичните промени и организиране на събития, свързани с устойчивото потребление на енергия и устойчивото развитие на защитените местности и крайбрежните зони.Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | Проектите ще имат ли ефект върху опазването на биологичното разнообразие, местообитания и екосистеми и техните услуги? | Изпълнените проекти и проектите в изпълнение по Специфична цел 1.1 на Програмата също са оценени с косвен ефект върху опазване на екосистемите чрез изпълнените и изпълняваните по тях мерки за превенция от бедствия. Проекти, изпълнявани по Специфична цел 1.2 са оценени с директен ефект върху опазването на биологичното разнообразие и екосистемите. Чрез изпълнението на мерки за опазване на горите и на морските ливади се цели запазване на естествените местообитания и възстановяването на равновесието в екосистемите. Благодарение на изпълнението на мерки като почистване и укрепване на канали, провеждане на изследване на екологичните условия и състояние на водите на езерата, ще бъде оказано положително въздействие по отношение на опазване на биоразнообразието, съхранение на местообитания и екосистеми в трансграничните зони. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент.  |
| Проектите ще имат ли ефект върху намаляването на загубата на биологично разнообразие? | Изпълнените проекти и проектите в изпълнение по Специфична цел 1.1 на Програмата също са оценени с косвен ефект върху загубата на биологично разнообразие чрез изпълняваните по тях мерки за превенция от бедствия. Няколко проекта по Втора покана по Специфична цел 1.2 се очаква да имат ефект върху намаляване на загубата на биологично разнообразие чрез мерки против изсъхване на горите, които ще подобрят микроклимата на флората и фауната и мерки за повишаване на осведомеността относно изчезването на морските ливади, причинено от погрешни методи за риболов. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в опазването на биоразнообразието и природните зони? | Включени в рамките на няколко проекта по Втора покана по Специфична цел 1.2 мероприятия за повишаване на капацитета на общностите за опазване на околната среда и устойчиво използване на природните ресурси, като информационни събития за защитените територии и опазване на тяхното биоразнообразие, за изсъхването на горите и за опазването на зоните на морски ливади се очаква да имат директен ефект върху насърчаване на отговорното отношение на обществото за опазване на биоразнообразието и природните зони. Очакван принос за насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в опазването на биоразнообразието и природните зони е отчетен и по три от проектите финансирани по Специфична цел 2.1 „Повишаване на туристическата привлекателност на трансграничния район чрез по-добро използване на природното, културното и историческото наследство и свързаната с него инфраструктура“. Създадените места за отдих сред природата, еко-пътеките, които ще се създадат и зоната за отдих се очаква да насърчат отговорното поведение на гражданите за опазване на биоразнообразието и естествените обиталища. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на туризма, което ще осигури висока степен на опазване на околната среда? | Дейности в обхвата на Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“, Специфична цел 2.2 „Увеличаване на трансграничния туристически потенциал чрез разработване на общи дестинации“ и Специфична цел 2.3 „Увеличаване на мрежата за развитие на устойчив туризъм чрез инициативи за трансгранично сътрудничество“ се очаква да имат ефект върху насърчаване на еко туризма и туризма с цел опазване на околната среда. Три от проектите, финансирани по Специфична цел 2.1 „Повишаване на туристическата привлекателност на трансграничния район чрез по-добро използване на природното, културното и историческото наследство и свързаната с него инфраструктура“ директно допринасят за насърчаването на екологосъобразния туризъм особено на регионално и местно ниво чрез създадените и предвидените за изграждане места за отдих сред природата в непосредствена близост до урбанизирани територии. |
| Води | Проектите ще имат ли ефект върху подобряването на екологичното и химичното състояние на водните тела? | Няколко проекта по Втора покана в обхвата на Приоритетна ос 1 се очаква да имат ефект върху екологичното и химичното състояние на водните тела чрез реализирането на дейности по почистване и устойчиво използване и управление на отпадъците и по опазване на морските ливади в зоната за хвърляне на хайвера на рибата, което ще допринесат за подобряване на екологичното и химическото състояние на Черно море. Реализирани мерки по подобряване състоянието и почистване на канали и по провеждане на изследване на екологичните условия и състояние на водите на езера също имат позитивен ефект върху екологичното и химическото състояние на водните тела. Проект по Втора покана предвижда изграждане на аналитична лаборатория за изследване на качеството на водата и почвата и доставяне на лабораторно оборудване и измервателни уреди за мониторинг на екосистемите, което се очаква да окаже непряк положителен ефект върху този под-компонент. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчивото използване на водните ресурси? | Ефект върху устойчивото използване на водните ресурси е възможен чрез изпълнение на дейности по няколко проекта по Втора покана в обхвата на Приоритетна ос 1 за запознаване на учениците с проблемите в тази област, което ще провокира навици за разумно използване на водните ресурси, както и на дейности за устойчивото използване на рибните популации, което ще допринесе за опазването на морските ливади като места за размножаване на риба. Изпълнението на дейностите по почистване и укрепване на канали и по повишаване капацитета на местните жители за устойчиво използване на природните ресурси също ще доведе до повишаване осведомеността на гражданите по въпросите за климатичните промени и опазването на околната среда. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчивото използване на устойчив туризъм в посока опазване на водните ресурси? | Един от проектите, финансирани по Специфична цел 2.1 „Повишаване на туристическата привлекателност на трансграничния район чрез по-добро използване на природното, културното и историческото наследство и свързаната с него инфраструктура“ индиректно допринася за насърчаването на устойчивото използване на туризма в посока опазване на водните ресурси. По проекта ще се осигури туристически достъп до планински извор в Странджа планина и ще се изпълни промоционална кампания за привличане интереса на туристите към планинските извори с акцент върху тяхното устойчиво използване и опазване. Останалите проекти не се очаква да окажат ефект за насърчаване на туризма в посока опазване на водните ресурси. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в устойчивото използване на водите? | Меки мерки по проекти по Втора покана в обхвата на Специфична цел 1.2 се очаква да окажат въздействие върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез информационни и обучителни събития за запознаване на общностите с екологичните проблеми, устойчивото използване на водните ресурси и рибните популации. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Почви | Проектите ще имат ли ефект върху запазването на функционалността на почвата? | Дейностите по проект по Втора покана в рамките на Специфична цел 1.2 биха оказали въздействие върху запазването на функционалността на почвата. Предвидено е засаждане на нова гора и мерки за опазване на гори от изсъхване, което ще благоприятства поддържането на почвеното плодородие и запазването на повърхностния почвен слой. Проектите финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ са отчели неутрален ефект върху почвите. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчивото ползване на почвените ресурси? | Дейностите по няколко проекта по Втора покана по Специфична цел 1.2 се очаква да имат ефект върху насърчаването на устойчивото ползване на почвените ресурси. Предвидено е засаждане на нова гора и опазване на гори от изсъхване, което ще окаже положителен ефект върху структурата на почвата, намалявайки риска от ерозия и свлачища. Учениците бъдат запознати с проблемите на почвените ресурси с цел да се провокират навици за тяхното устойчиво използване, ще се проучи състоянието на почвата и селскостопански производители ще бъдат обучени в устойчиво земеделие. Чрез инвестиционни дейности по проект по Втора покана за изграждане на аналитична лаборатория за изследване на качеството на водата и почвата и доставяне на лабораторно оборудване и измервателни уреди за мониторинг на екосистемите се очаква положителен ефект върху насърчаването на устойчивото ползване на почвените ресурси. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчивия туризъм към опазване на земята? | Не се очаква проекти да имат ефект върху устойчивия туризъм с насоченост към опазване на земята. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез повишаване на познанията и съзнанието за опазване на почвата? | Планираните меки мерки по някои от проектите по Втора покана по Специфична цел 1.2 се очаква да имат ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществото чрез организиране на информационни и обучителни събития за запознаване с проблемите на почвените ресурси и тяхното устойчиво използване. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Население и човешко здраве | Проектите ще имат ли ефект върху намаляването на заболявания, причинени от природни бедствия? | Проектите в обхвата на Специфична цел 1.1 на Програмата са оценени с директен ефект върху намаляване на заболявания, причинени от природни бедствия. Меки мерки насочени към повишаване на капацитета за реакция в условията на пожари и наводнения също биха имали ефект върху намаляване на заболяванията и превенция на човешкото здраве. Дейностите на проект по Специфична цел 1.2 по Втора покана са насочени към запознаване на селскостопански производители с ползите от устойчивото земеделие, чистите почви и храна, както и устойчивото управление на отпадъците, което ще окаже индиректно положително въздействие върху човешкото здраве. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще окажат ли влияние върху повишаването на контрола върху екологични рискове и опасности свързани със здравето? | Проектите по Специфична цел 1.1 имат директен ефект върху контрола на опасностите, застрашаващи човешкото здраве. Инвестиционните дейности за предотвратяване на наводнения, превенция и потушаване на пожари, доставка на високо технологично оборудване за нуждите на специализирани регионални звена и изграждане на система за ранно оповестяване на бедствия целят защита и безопасност на населението. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще окажат ли влияние върху насърчаването на превенция на риска и управлението на природни и причинени от човека бедствия? | Множество мерки, като разработване на съвместни планове за оценка на риска от бедствия, доклад за европейските подходи и политики за превенция и защита от горски пожари и бедствия, стратегии за превенция и намаляване на отрицателното въздействие от природни и причинени от човека бедствия, модел за обмен на информация при горски пожар и други бедствия, вкл. установяването на трансгранични мрежи за обмяна на опит и информация и на трансграничен екип за действия в ситуация на трансгранична бедствена ситуация, създаване на трансграничен мобилен център за наблюдение, контрол и намеса и изработване на трансграничното ръководство за координация по Специфична цел 1.1 са оценени с директен положителен ефект. Дейностите на проект по Специфична цел 1.2 по Втора покана са насочени към идентифициране на основните рискове за гората и горската екосистема и въвеждане на добри практики за превенция и реагиране в случай на криза с абиотичен, биотичен и антропогенен характер. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
| Проектите ще окажат ли влияние върху насърчаването на устойчивото управление на отпадъците, за да се защити здравето на хората? | Изпълняваните в рамките на Специфична цел 1.2 дейности за доставка на оборудване за рециклиране са оценени като оказващи ефект върху насърчаването на устойчивото управление на отпадъците в т.ч. и в контекста на защита здравето на човека. Меки мерки по проекти целят създаване на навици за разделно събиране на отпадъци и правилното им обезвреждане, което се очаква да допринесе за повишаване на осведомеността на младите хора и ограничаване на неправилното изхвърляне на отпадъците, а оттам и намаляване на рисковете за човешкото здраве. Дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ не са пряко насочени към този компонент. |
|  | Проектите ще окажат ли влияние върху насърчаването на екологично отговорно поведение на обществото чрез въвличане на гражданите в решаването на проблемите на околната среда? | Всички проекти по Специфична цел 1.2 и някои от дейностите на проекти по Специфична цел 1.1 са оценени с директен положителен ефект върху насърчаване на екологично отговорно поведение на обществото. Повечето от тях имат за цел да поощрят гражданите да участват при взимането на решения по проблемите на околната среда и повишаване на осведомеността им за ролята им при предотвратяване на. Изпълнението на дейностите по един от проектите, финансирани по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ би оказало непряк положителен ефект върху населението и човешкото здраве. Дейностите по проекта включват изграждане на водопровод, осигуряващ питейна вода на туристически обект в общ. Маджарово. Приключилите проекти от Първа покана в рамките на ПО 2 са отчели неутрален ефект върху здравето на населението, а дейностите по всички изпълнявани през 2019 г. проекти от Втора покана не са пряко насочени към този компонент. |
| Културно/ Природно наследство и ландшафт | Проектите ще имат ли ефект върху опазване и възстановяване на културното и природно наследство? | Проектите в обхвата на Специфична цел 2.1 са с основна насоченост към повишаване на атрактивността на културното и природно наследство чрез мерки за неговото опазване и възстановяване като осигуряване на достъп, консервация и реставрация, социализация на средата, т.н. Дейностите по проект в обхвата на Специфична цел 1.2 по Втора покана ще допринесат за опазването на морските ливади, които могат да се считат за естествено природно наследство. Всички проекти по СЦ 2.1 включват дейности пряко отнасящи се до защитата на природно и културно наследство, вкл. отговорно отношение на обществото, като по този начин ще се постигне позитивно въздействие в този аспект. По приключилите проекти, финансирани от Първа покана на Програмата е подобрено състоянието на природното и културното наследство и свързаната с него инфраструктура на важни исторически и културни обекти в трансграничния регион, които са съхранени, опазени и популяризирани, обновени са или са предвидени за обновяване исторически сгради, изграден е туристически информационен център, изградени са архитектурни елементи и съоръжения – пешеходен мост, велосипедни алеи, фитнес на открито, соларно осветление и др., извършена е цифровизация на културни ценности. По проектите в изпълнение, финансирани от Втора покана е предвидено също възстановяване на инфраструктурни съоръжения представляващи исторически и културни ценности – сгради, , стар мост и др., инфраструктурни интервенции в ключови туристически обекти, подобряване обществения достъп до общото културно-историческо наследство от двете страни на границата, носещо обща история, реконструкция на градски части с туристическа значимост, социализация и експониране на археологически обекти от двете страни на границата, рехабилитация и популяризиране на еко-пътеки, възстановяване на пътни участъци осигуряващи достъп до природни и културни туристически обекти, изграждане на велосипедни и пешеходни пътеки и нови съоръжения в природни и исторически туристически обекти и др. Предвидените дейности се очаква да популяризират културното наследство на трансграничния регион на двете съседни държави, да повишат туристическата привлекателност на района, и да насърчат и развиват устойчивия туризъм. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчиво управление и планиране на културните и природните ландшафти? | Освен проектите по Специфична цел 2.1, така и проектите по Специфична цел 2.2 „Увеличаване на трансграничния туристически потенциал чрез разработване на общи дестинации“ имат директен ефект върху насърчаване на устойчиво управление на културни и природни ландшафти. Дейностите по проекти в обхвата на Специфична цел 1.2, свързани с поддържането на устойчива и здрава гора и устойчивото управление на морските ливади биха оказали положително въздействие върху природния пейзаж в трансграничния регион. В рамките на Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ проектите главно по СЦ 2.1 очакват или са отчели значителни положителни ефекти върху устойчивото управление и планиране на културните и природните ландшафти. Тези ефекти се основават на инвестиционните дейности по дългосрочно и общодостъпно експониране на обекти на културното наследство и се допълват от меките дейности за рекламиране на природни ландшафти чрез включване им в туристически дестинации, уеб базирани платформи и като места за провеждане на публични инициативи за културен обмен; подобрената туристическа инфраструктура и създадените паркови площи за отдих и развлечения биха довели до положителен ефект върху насърчаването на устойчиво управление и планиране на културните и природните ландшафти; оформените цялостни архитектурни ансамбли в Несебър и Къркларели, които са привлекателни за туристите съдействат за прехода на културното, историческото и природно наследство в съвременния свят; комплексът от изпълнени инвестиционни и меки дейности по проект са довели до създаването на общ туристически продукт за целите на трансграничното сътрудничество, и са превърнали целевата зона в обща туристическа дестинация, което е израз на устойчивото управление на културния ландшафт. По проект наред с подобряване на капацитета в областта на културата и туризма в трансграничния регион чрез големи инвестиции в културно-исторически обекти в България и Турция се очаква да се създаде съвместен туристически продукт за целите на трансграничното сътрудничество, който ще популяризира целевите общини като обща туристическа дестинация. Голям тласък за управление на културния ландшафт в области Хасково и Одрин се очаква да окаже проект в рамките на който ще се създаде информационна система за повишаване туристическата активност и туристическия поток, с крайна цел подобряване на качеството на живот в регионите Одрин и Хасково. |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на устойчивото използване на природните ресурси за постигане на устойчив туризъм? | Повечето от проектите по Специфична цел 2.1 и 2.3 са с насоченост към използването на природните ресурси за насърчаване развитието на устойчив туризъм. Това се осъществява чрез многопосочно повишаване на туристическата атрактивност на традиционни или нови туристически обекти или дестинации, провеждане на инициативи за защита на природни и културни ресурси, възстановки на обичаи и празненства сред природата и спорт, и паралелното рекламиране на екологосъобразно поведение, щадящо околната среда.  |
| Проектите ще имат ли ефект върху насърчаването на отговорно съзнание на обществото чрез повишаване на познанията и съзнанието за опазване и защита на културното наследство и ландшафт? | Всички проекти по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“ се очаква да имат ефект върху повишаване на съзнанието на обществото за културното или природното наследство в частност и за тяхното опазване. Информационни дейностите по проекти в обхвата на Специфична цел 1.2, свързани с поддържането на устойчива и здрава гора и устойчивото управление на морските ливади, почвите и отпадъците се очаква да насърчат отговорното съзнание на обществото по отношение на опазване и защита на ландшафтa в трансграничния регион. Проектите по СЦ 2.1. 2.2 и 2.3 главно насърчават отговорно отношение и действия на обществото чрез повишаване на познанията и съзнанието за опазване и защита на културното наследство и ландшафта чрез запазване и рекламиране на автентични традиции и обичаи, природно-исторически ресурси. Повишаване на познанията на населението за опазване и защита на културното наследство и ландшафт ще се насърчи чрез предвидените информационните кампании, както и съвместните дейности по повечето проекти по С.Ц. 2.1. Чрез обмяната на информация и на опит ще се повишат осведомеността на гражданите за важността от съхраняване на културното наследство и ще се създадат условия както за развитие на туризма, така и за създаване на условия за устойчив културен обмен в трансграничния регион. Повишаване на познанията на гражданите за доброто управление на културните пейзажи, обекти и маршрути, е предпоставка за правилното и навременно стопанисване на ландшафта. Проведени са съвместни събития за възстановяване и експониране на местни обичаи и традиции, съвместни фестивали и мероприятия за получаване на нови знания за природното и културното наследство и биоразнообразието, както и на умения за оцеляване сред природата и работа с модерна техническа апаратура за заснемане и ориентиране в планината по приключили проекти, финансирани от Първа покана. По проектите в процес на изпълнение се предвижда провеждане на информационни форуми, въвеждане на съвременни комуникационни устройства и дигитални решения за повишаване на туристически интерес; прилагане на атрактивни и нетрадиционни методи за насърчаване на културния туризъм чрез използване на изкуството; организиране на обиколки за туроператори и експедиентски турове; представяне на нематериалното културно наследство посредством театрални възстановки, популяризиране на занаятчийския и антикварен бизнес в района на Хасково и Одрин, Обмен на опит в изучаване, опазване и популяризиране на недвижимите обекти на културно наследство от османския период; оценка на туристическите обекти и изследване на добри практики за устойчивия туризъм. |

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИТЕ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА**

Таблицата по-долу дава обобщена информация за степента на изпълнение на показателите за ЕО в рамките на програмата, както е представено в раздел 10.1 на доклада за ЕО.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер на изходен показател | Индикатор / Показател(наименование на индикатора) | Мерна единица | Целева стойност (2023) | Годишна стойност | Източник на информацията |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| ИП 1.1.1 | Брой на интервенции, свързани с превенция на риска и управлението на природни бедствия и бедствия причинени от човека  | Брой  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 1.1.2 | Брой на съвместни стратегии / общи насоки, обучения, информационни кампании, обмяна на опит за превенция на риска и управлението на природни и причинени от човека опасности и бедствия | Брой | 6 | 0 | 0 | 6 | 11 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 1.1.3 | Население, благоприятно повлияно от мерките срещу наводнения (брой) | Брой | 290 000 | 0 | 0 | 200000 | 202749 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 1.2.1  | Брой на защитените природни територии, обхванати от интервенции | Брой | 5 | 0 | 0 | 10 | 2 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 1.2.2 | Брой на инициативите за защита на природата, обучения, обмен на опит и ноу-хау, съвместни кампании за повишаване на осведомеността, планове за управление на защитените територии.  | Брой | 28 | 0 | 0 | 19 | 10 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 2.1.1 | Обща дължина на реконструирани или модернизирани пътища за достъп до природни, културни и исторически места за туризъм.  | Километри  | 5 | 0 | 0 | 0 | 1,0272 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 2.1.2 | Обща дължина на новопостроени, реконструирани или модернизирани колоездачни маршрути / пешеходни алеи | Километри | 0.26 | 0 | 0 | 0 | 0,746 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 2.1.3 | Брой новопостроени / реконструирани съоръжения в / водещи до туристически обекти в допустимия трансграничен регион | Брой | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |
| ИП 2.1.4 | Брой реконструирани / възстановени културни и исторически туристически обекти в допустимия трансграничен район | Брой | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  |  |  | Тримесечни и финални доклади за напредъка по проектите |

**ОБЩИ ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ (АКО ИМА ТАКИВА)**

Всички конкретни мерки и изисквания за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно елиминиране на евентуални негативни последствия от изпълнението на Програмата заложени в Становището по екологичната оценка на МОСВ са надлежно изпълнени както по време на етапа на кандидатстване, оценка и подбор, така и по време на изпълнение на проектите. По-специално, всички 8 проекта по Първа покана (предвиждащи СМР), които са приключили дейностите си през 2019 г. и всички 15 проекта по Втора покана (предвиждащи СМР), които са започнали своето изпълнение през 2019 г., са представили необходимите екологични документи, издадени от съответните компетентни органи (в зависимост от приложимото национално законодателство).

Представените документи показват, че планираните дейности няма да окажат влияние на естествените местообитания и защитени територии, както и че не съществува възможност за негативен ефект върху околната среда и човешкото здраве.

За подобряване на въздуха и климатичните условия оказват въздействие проектите, финансирани по Специфична цел 1.1 „Предотвратяване и смекчаване на последиците от природните и предизвиканите от човека бедствия в трансграничния район“. Тя е с насоченост към дейности, свързани с реакция при бедствия, превенция и мерки за намаляване на риска, което води до намаляване на замърсяването на въздуха. Някои проекти в обхвата на Специфична цел 1.2 целят да подобрят капацитета за съхраняване на природата и устойчиво използване и управление на общите природни ресурси чрез съвместни инициативи за опазване на горските и морски екосистеми.

За положително въздействие върху съхраняването на биоразнообразието, фауната и флората и опазване на екосистемите в трансграничния регион допринасят дейности, свързани с предотвратяване и смекчаване на последиците от природните и причинените от човека бедствия по проекти, изпълнявани по Специфична цел 1.1. Чрез реализиране на мерки за опазване на горите и на морските ливади в рамките на Специфична цел 1.2 се цели запазване на естествените местообитания и възстановяването на равновесието в екосистемите.

Дейностите по някои проекти, финансирани по Специфична цел 1.2 за почистване и устойчиво управление на отпадъците, опазване на морските ливади и насърчаване на отговорно поведение на обществото за разумно използване на водните ресурси се очаква да окажат положителното въздействие по отношение на водите. Проектите, финансирани по Специфична цел 1.1, ще имат неутрално влияние върху този показател, тъй като не предвиждат дейности, засягащи води.

Изпълнението на дейностите на някои проекти в обхвата Специфична цел 1.2 се очаква да въздейства върху опазване и подобряване на състоянието на почвите. Предвижда се засаждане на гора и мерки за опазване на гори от изсъхване, както и обучения на селскостопански производители в устойчиво земеделие, щадящо почвените ресурси. Повечето проекти от Специфична цел 1.1 ще имат неутрален ефект по отношение на този показател. Проекти ПО 1 са оценени с позитивен ефект върху опазването на свойствата на почвата във връзка с дейности, осигуряващи превенция и мерки за намаляване на риска, което води до намаляване на замърсяването.

Проектите по Приоритетна ос 1 допринасят за отговорното отношение на широката общественост към различните видове замърсяване на въздуха, водата и почвата, както и спрямо здравните рискове и бедствията, свързани с промяната на околната среда. Резултатите от осъществяване на проекти, финансирани по Специфична цел 1.1 и Специфична цел 1.2 оказват положителното въздействие спрямо населението и човешкото здраве, докато останалите проекти имат неутрално влияние върху намаляването на заболявания, причинени от природни бедствия и на екологични рискове, свързани със здравето. Проектите по Специфична цел 1.1 имат директен ефект върху контрола на опасностите, застрашаващи човешкото здраве чрез изпълнение на инвестиционните дейности за предотвратяване на наводнения, превенция и потушаване на пожари, доставка на високотехнологично оборудване за нуждите на специализирани регионални звена и изграждане на система за ранно оповестяване на бедствия, целящи защита и безопасност на населението. Изпълнявани в рамките на Специфична цел 1.2 дейности за доставка на оборудване за рециклиране ще окажат ефект върху насърчаването на устойчивото управление на отпадъците и защита на здравето на човека. Идентифициране на основните рискове за горската екосистема и въвеждане на добри практики за превенция и реагиране в случай на криза с абиотичен, биотичен и антропогенен характер по проект, финансиран по Специфична цел 1.2, също се очаква да има положително въздействие върху човешкото здраве.

Повечето проекти по Специфична цел 1.1 не предвиждат дейности, които ще окажат пряко положително въздействие върху културното и природното наследство и ландшафти. Няколко проекта в обхвата на Специфична цел 1.2 се очаква да имат косвен ефект върху природното наследство и ландшафт чрез изпълнение мерки за опазване и устойчиво управление на морските и горските екосистеми.

Върху културното и природното наследство и ландшафти позитивно въздействат предимно проекти по Приоритетна ос 2„Устойчив туризъм“ за опазването, възстановяването и надграждането на природните и културно-историческите обекти. Проектите по Специфична цел 2.1 и Специфична цел 2.3 имат директен ефект върху насърчаване на устойчиво управление на културни и природни ландшафти, който се основава главно на инфраструктурни дейности за дългосрочно и общодостъпно експониране на обекти на културното наследство, които се допълват от меките дейности за създаване на туристически дестинации, рекламиране на природни ландшафти, вкл. по електронен начин, културен и научен обмен, и др. .

Мнозинството проекти, финансирани по Специфична цел 2.1 и 2.3 са с насоченост към използването на природните ресурси за насърчаване развитието на устойчив туризъм. Това се осъществява чрез повишаване на туристическата атрактивност на традиционни или нови туристически обекти или дестинации, провеждане на инициативи за защита на природни и културни ресурси, групови събития и празненства сред природата и спорт, и паралелното популяризиране на екологосъобразно поведение.

Всички приключили проекти по Приоритетна ос 2 „Устойчив туризъм“, както и текущите проекти в рамките на оста имат положителен ефект върху повишаване на съзнанието на обществото за културното или природното наследство в частност и за тяхното опазване. Това се осъществява главно чрез запазване и представяне на автентични традиции и обичаи и природно-исторически ресурси, театрални възстановки, съвместни фестивали и други мероприятия за получаване на нови знания за природното и културното наследство и биоразнообразието, провеждане на информационни форуми, прилагане на атрактивни и нетрадиционни методи за насърчаване на културния туризъм, популяризиране на занаятчийския и антикварен бизнес, обмен на опит в изучаване, опазване и популяризиране на недвижимите обекти на културно наследство, извършване на оценка на туристическите обекти и изследване на добри практики за устойчивия туризъм, и др.

Според препоръките, предоставени в становището за околна среда, дейности като „сафари“ туризъм, „оф-роуд“ трекинг за наблюдаване на редки и застрашени видове не са предвидени в договорените проекти. В допълнение, реализираните инвестиции са в съответствие с националното законодателство за съответните видове строителни дейности (вкл. тези свързани с развитието на туризма, опазване на природното и културно наследство, управление на отпадъците и др.).

Всички препоръки, изложени в становището по екологична оценка, изготвени от Министерството на околната среда и водите на Република България, са стриктно спазвани във всеки етап на кандидатстване, оценка и подбор на проектите, предложени за финансиране по ИНТЕРРЕГ – ИПП програмата за трансгранично сътрудничество България-Турция за 2014 — 2020 г.

**Като се има предвид гореизложеното, може да се заключи, че към настоящия момент не е необходимо предприемане на поправителни мерки, тъй като всички приключили изпълнението си през 2019 г. проекти, финансирани по Първата покана, както и всички проекти, финансирани по Втората покана, които са били в процес на изпълнение през 2019 г. са в съответствие с предвижданията на отчета за ЕО и по нито един от тях не се очаква негативен ефект върху околната среда по поставените шест екологични проблема.**