

Лука уписа: \_\_\_\_\_

Власник брода: \_\_\_\_\_

Врста брода: \_\_\_\_\_

Највећа носивост: \_\_\_\_\_

Подручје пловидбе: \_\_\_\_\_

Служба: \_\_\_\_\_

Категорија: \_\_\_\_\_

Дневник садржи \_\_\_\_\_ нумерисаних станица.

Надлежни орган: \_\_\_\_\_

Дана: \_\_\_\_\_ године.

М.П.

Потпис

Дневник бр. \_\_\_\_\_

Радио-оператори:	Започео службу:	Напустио службу:
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____

вријеме	за	од	подаци о раду	фреквенција	снага	трајање

## ПОДАЦИ О РАДИО-УРЕЂАЈИМА

Радио-уређај	Произвођач	Тип	Снага (W)

## 1337

На основу члана 7. став 2. Закона о генетички модификованим организмима ("Службени гласник Републике Српске", број 103/08) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08 и 11/09), министар пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

## ПРАВИЛНИК

## О ЕЛАБОРАТУ О ПРОЦЈЕНИ РИЗИКА ЗА ОГРАНИЧЕНУ УПОТРЕБУ ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИХ ОРГАНИЗАМА У ЗАТВОРЕНИМ СИСТЕМИМА

## Члан 1.

Овим правилником прописују се критеријуми за увршћивање ограничене употребе генетички модификованих организама (у даљем тексту: ГМО) у затвореним системима (у даљем тексту: ограничена употреба ГМО) у одређене степене опасности, те циљ, садржај, обим и методологија израде елабората о процјени ризика за здравље људи, здравље животиња, животну средину и биолошку разноврсност при ограниченој употреби ГМО-а.

## Члан 2.

Поједини изрази употријебљени у овом правилнику имају сљедећа значења:

а) елаборат о процјени ризика од ГМО-а или производа од ГМО-а представља научну процјену и идентификацију могућих штетних ефеката ГМО-а или производа од ГМО-а на животну средину и здравље људи до којих може доћи при ограниченој употреби ГМО-а у затвореним системима;

б) животна средина је средина која одговара условима спољне средине, укључујући непосредну и ширу околину, живу и неживу средину, биљке и животиње у коју ГМО и производи од ГМО-а могу да буду унесени у току истраживања, производње или промета;

в) директни ефекти су примарни ефекти на здравље људи и животну средину, који су резултат ГМО-а самих по себи и не потичу од проузрокованих токова догађаја;

г) индиректни ефекти су ефекти на здравље људи и животну средину, који потичу од проузрокованих токова догађаја, на примјер, преко механизма као што је интеракција са другим организмима, трансфер генетичког материјала или промјене у употреби или управљању;

д) тренутни ефекти су ефекти на здравље људи и животну средину који су уочени за вријеме ограничене

употребе ГМО-а, а који могу бити директни или индиректни;

ђ) одложени ефекти су ефекти на здравље људи и животну средину који не могу бити уочени током периода ограничене употребе ГМО-а, али постају очигледни као директни или индиректни ефекти, при крају или након престанка ограничене употребе ГМО-а и

е) кумулативни ефекти на дужи период су акумулирани ефекти на здравље људи и животну средину, укључујући између осталог флору и фауну, плодност земљишта, разграђивање органског материјала у земљишту, ланце исхране, биолошки диверзитет, здравље животиња и проблем резистенције на антибиотике.

#### Члан 3.

(1) Елаборат о процјени ризика за ограничену употребу ГМО-а (у даљем тексту: елаборат) саставни је дио захтјева за ограничену употребу ГМО-а, те се израђује прије подношења захтјева за ограничену употребу ГМО-а Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде (у даљем тексту: Министарство) у сврху ограничене употребе ГМО-а.

(2) Елаборат се израђује у складу са одредбама овог правилника, а према принципима и методологији за израду елабората о процјени ризика, који се налазе у Прилогу бр. 1 овог правилника и чине његов саставни дио.

(3) Подносилац захтјева дужан је чувати израђени елаборат најмање пет година након завршетка ограничене употребе ГМО-а и водити евиденцију о свакој измјени процијењених ризика.

(4) Лице одговорно за ограничену употребу ГМО-а обавезно је податке из евиденције из става 3. овог члана дати на увид заинтересованим физичким и правним лицима, надлежним органима или другим тијелима на њихов захтјев, осим у случајевима прописаним законом, другим прописом или општим актом корисника донесеним у складу са законом или другим прописима.

#### Члан 4.

(1) Ограничена употреба ГМО-а уврштава се у један од четири степена опасности прописаних Законом о генетички модификованим организмима.

(2) Уврштавање ограничене употребе ГМО-а у степене опасности спроводи се на основу уврштавања ГМО-а у четири степена ризика, и то:

а) први степен - ризици за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност су занемарљиви;

б) други степен - ризици за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност су мали, односно гдје ограничена употреба ГМО-а може изазвати болести и представљати опасност за лица која су у непосредном контакту с ГМО-а, уз малу вјероватноћу ширења на људску популацију, али постоји успјешан систем лијечења;

в) трећи степен - ризици за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност су значајни, односно гдје ограничена употреба ГМО-а може изазвати теже болести и представљати озбиљну опасност лицима која су у непосредном контакту с ГМО-ом и може се проширити на људску популацију, али постоји успјешан систем лијечења и

г) четврти степен - ризици за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност су велики, односно гдје ограничена употреба ГМО-а може изазвати теже болести и представљати озбиљну опасност лицима која су у непосредном контакту с ГМО-ом, уз висок ризик ширења на људску популацију, а не постоји успјешан систем лијечења.

#### Члан 5.

(1) Циљ израде елабората је да се по принципу "случај по случај" идентификују и процијене могуће штетне последице (директне или индиректне, непосредне или одгођене, комбиноване, кумулативне или дугорочне) излагања ГМО-а на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност.

(2) Процјеном ризика мора се установити да ли постоји потреба за надгледањем ризика и, ако постоји, одређује се метода која је најприкладнија.

#### Члан 6.

(1) Елаборат се израђује на научно заснован и транспарентан начин, на основу техничких, научних и стручних података, при чему се могу узети у обзир и стручне препоруке мјеродавних међународних и националних организација као што су Институт за заштиту здравља Републике Српске, Свјетска здравствена организација, Robert Koch институт и слично.

(2) При изради елабората, недостатак научних сазнања и научног консензуса не треба нужно тумачити као показатељ одређеног степена опасности, непостојања опасности или прихватљиве опасности.

(3) У недостатку поузданих показатеља, у случају сумње или нејасноћа у који степен опасности спада предложена ограничена употреба ГМО-а при изради елабората примјењују се критеријуми вишег степена ризика.

(4) При изради елабората неопходно је препознати све карактеристике ГМО-а које су повезане с генетичком модификацијом и које могу штетно утицати на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност.

(5) Ако постану доступни нови подаци који значајно мијењају сазнања о ГМО-у и његовим утицајима на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност, елаборат се поново израђује ради утврђивања промјене ризика и потребе за измјеном праћења и управљања ризиком.

#### Члан 7.

(1) При изради елабората узимају се у обзир све релевантне техничке и научне појединости, а нарочито:

а) поређење особина ГМО-а са особинама немодификованог организма који се користи у сличним условима,

б) особине организма примаоца и исходног организма,

в) особине и природа генетичке модификације, као и податке о вектору и организму даваоцу,

г) обим и начин рада у условима ограничене употребе и

д) особине ГМО-а које су у вези с генетичком модификацијом и које могу бити потенцијално штетне за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност.

(2) Приликом израде елабората за ограничену употребу ГМО-а у првом степену опасности мора се узети у обзир да ГМО не би смио довести до појаве болести или оштећења здравља људи, животиња и биљака, те да не би смио повећати токсичност нити изазвати појаву алергијских реакција.

(3) ГМО који ће се уврстити у први степен опасности не би смио садржавати помоћне биолошке агенсе као што су активни или латенти микроорганизми који би могли изазвати опасност за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност.

#### Члан 8.

У елаборату за ограничену употребу ГМО-а потребно је:

а) описати карактеристике ГМО-а које могу бити потенцијално штетне за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност;

б) описати потенцијалне штетне утицаје за здравље људи, здравље животиња, животну средину и биолошку разноврсност, а који се могу појавити посредним или непосредним механизмима, и то:

1) ширењем ГМО-а у животну средину,

2) хоризонталним преносом генетичког материјала,

3) фенотипском и / или генетичком нестабилношћу и

4) интеракцијом ГМО-а с другим организмима.

## Члан 9.

При опису карактеристика ГМО-а из члана 8. тачка а) овог правилника које могу бити потенцијално штетне за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност узима се у обзир утицај ГМО-а на:

- а) болести код људи, укључујући заразне болести, алергијске и токсичне ефекте;
- б) болести код животиња и биљака, укључујући и њихове алергијске и токсичне симптоме;
- в) промјене у својствима патогена које могу допринијети ширењу заразних болести или стварању нових жарипта болести или вектора преносиоца;
- г) угрожавање превентивних или терапеутских мјера које се примјењују у медицини или ветерини, као и при гајењу и заштити биља, изазваних, између осталог, преносом гена који носе отпорност на антибиотици који се примјењују у терапији људи и животиња и
- д) ефекте на биогеохемијске циклусе и штетне утицаје на кружење биогеохемијских елемената у животnoj средини.

## Члан 10.

(1) При опису потенцијално штетних утицаја ограничене употребе ГМО-а из члана 8. тачка б) овог правилника на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност узима се у обзир:

- а) вјероватноћа да ће ГМО постати трајна и инвазивна врста у природној средини или да ће започети нове процесе који ће нарушити постојеће процесе који су у стању равнотеже;
- б) ниво конкуренције ГМО-а с обзиром на немодификовани организам приматоца или организам даваоца и вјероватноћу појављивања у животnoj средини;
- в) потенцијал за пренос гена у друге врсте те промјене у конкуренцији тих врста;
- г) очекивани утицај на потенцијалне циљне организме у животnoj средини;
- д) промјене у конкуренцији с обзиром на домаћина, симбионте, предаторе, паразите и патогене;
- е) очекиване утицаје на животну средину изазване интеракцијама ГМО-а с осталим организмима;
- ђ) могуће утицаје на здравље људи и животиња изазване интеракцијама ГМО-а са јединкама у њиховом непосредном контакту или њиховој близини;
- е) могуће утицаје на здравље животиња које се користе у прехранбеној индустрији;
- ж) могуће утицаје специфичних техника коришћених при употреби и раду с ГМО-а и
- з) остале значајне утицаје на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност.

(2) При опису потенцијално штетних утицаја ограничене употребе ГМО-а на здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност из става 1. овог члана израђује се процјена обима и резултата потенцијалних штетних утицаја, те се предлажу мјере за поуздано сузбијање штетних утицаја, као и технике за провјеру, идентификацију и надзор ГМО-а.

## Члан 11.

У елаборату се утврђује план мјера и активности за поступање с отпадом и отпадним водама из затвореног система, у складу са важећим прописима о класификацијама, стандардима, сигурносним мјерама, условима за одређени степен ризика објеката за ограничену употребу генетички модификованих организама и прописима о нешкодљивом уништавању генетички модификованих организама и производа од генетички модификованих организама.

## Члан 12.

На основу цјелокупног елабората о процјени ризика и утврђеног степена опасности за здравље људи, животну

средину и биолошку разноврсност, активности у вези са ограниченом употребом ГМО-а разврставају се у једну од наведених група:

- а) група 1 - активности у којима нема ризика или је ризик занемарљив, а степен заштите 1 довољан је у заштити здравља људи, животну средину и биолошку разноврсност;
- б) група 2 - активности ниског ризика, а степен заштите 2 довољан је у заштити здравља људи, животну средину и биолошку разноврсност;
- в) група 3 - активности умјереног ризика, а ниво заштите 3 довољан је у заштити здравља људи, животну средину и биолошку разноврсност и
- г) група 4 - активности високог ризика, а ниво заштите 4 довољан је у заштити здравља људи, животну средину и биолошку разноврсност.

## Члан 13.

(1) Разврставања природних биолошких агенаса у групе ризика врши се у складу са подацима из табеле која се налази у Прилогу бр. 2 овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) При генетичкој модификацији природних биолошких агенаса из става 1. овог члана, у случајевима у којима због сигурносних мјера активности ограничене употребе ГМО-а није могуће поуздано уврстити у једну од група из члана 12. примјењује се увијек виши степен заштите.

## Члан 14.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 01-33-8903/09  
22. јула 2009. године  
Бања Лука

Министар,  
Др Радивоје Братић, с.р.

## Прилог бр. 1

ПРИНЦИПИ И МЕТОДОЛОГИЈА  
ЗА ИЗРАДУ ЕЛАБОРАТА О ПРОЦЈЕНИ РИЗИКА

При изради елабората за ограничену употребу ГМО неопходно је поштовање принципа за израду елабората о процјени ризика наведених у чл. 5, 6. и 7. овог правилника.

Осим принципа наведених у чл. 5, 6. и 7. овог правилника потребно је узети у обзир и сљедеће принципе:

- идентификација карактеристика које могу да проузрокују негативне ефекте, при чему било која карактеристика ГМО-а у вези са генетичком модификацијом, из које може да проистекне негативан ефекат за здравље људи и животну средину, треба да се идентификује. Поређење карактеристика ГМО-а са оним код немодификованих организама под одговарајућим условима увођења и употребе, помоћи ће да се идентификују поједини негативни ефекти проистекли управо из генетичке модификације. Важно је не умањити било који потенцијални негативни ефекат на основу тога што није вјероватно да се он може догодити;

- процјена могућих посљедица сваког негативног ефекта, при чему за сваки могући негативни ефекат треба да се процјени обим посљедица. Процјена узима у обзир да ће се такав негативни ефекат десити;

- процјена вјероватноће догађања сваког идентификованог могућег негативног ефекта;

- процјена ризика за сваку идентификовану негативну карактеристику ГМО-а, при чему треба да се изврши процјена ризика за здравље људи, животну средину и биолошку разноврсност, узимајући у обзир вјероватноћу, као и обим и посљедице ако се штетни ефекат догоди;

- елаборат о процјени ризика при ограниченој употреби ГМО-а може идентификовати ризике који захтијевају управљање, у ком случају у елаборату треба да се дефинише стратегија управљања ризиком и њена примјена;

- у случају потребе елаборат о процјени ризика при ограниченој употреби ГМО-а може узети у обзир и глобални ризик од ГМО-а, при чему треба да се изради процјена глобалног ризика од ГМО-а, узимајући у обзир и стратегију управљања ризиком која је предложена.

При изради елабората за ограничену употребу ГМО-а потребно је поштовање методологије о изради процјене ризика наведене у чл. 8, 9, 10, 11, 12. и 13. овог правилника.

Осим методологије за израду елабората за ограничену употребу ГМО-а из става 3. овог прилога, у случају потребе, неопходно је узети у обзир и следеће:

**- у случају да ГМО нису више биљке:**

- вјероватноћу да ГМО упорно опстаје и постане инвазиван у природним стаништима под условима предвиђене ограничене употребе;

- било коју селективну предност или недостатак ГМО-а и вјероватноћу да ће се она остварити под условима предвиђеним за ограничену употребу;

- могућност трансфера гена у друге врсте под условима предвиђеним за ограничену употребу ГМО-а и било коју селективну предност или ману која би била пренијета тим врстама;

- потенцијалне тренутне, односно одложене еколошке утицаје директних или индиректних интеракција између ГМО-а са циљним организмима;

- потенцијалне тренутне, односно одложене еколошке утицаје директних или индиректних интеракција између ГМО са нециљним организмима, укључујући утицаје на ниво популације компетитора, пљивена, домаћина, симбионата, предатора, паразита и патогена;

- могуће тренутне, односно одложене ефекте на здравље људи који произлазе из потенцијалне директне и индиректне интеракције ГМО-а и лица која раде са ГМО-ом, долазе у контакт са ГМО-ом или су у близини мјеста предвиђеног за ограничену употребу ГМО-а;

- могуће тренутне, односно одложене ефекте на здравље животиња и посљедице по ланац исхране које произлазе из употребе ГМО-а или било ког изведеног производа, уколико се он намјерава користити као животињска храна;

- могуће тренутне, односно одложене ефекте на биогеохемијске процесе који произлазе од потенцијалних директних и индиректних интеракција ГМО-а и циљних и нециљних организама у близини ограничене употребе ГМО-а;

- могуће тренутне, односно одложене, директне и индиректне утицаје на животну средину специфичних техника коришћених за руковање ГМО-м у затвореним системима, уколико се оне разликују од конвенционалних техника;

**- у случају генетички модификованих виших биљака (у даљем тексту: ГМВБ):**

- вјероватноћу да ГМВБ упорно опстаје и постане инвазивна у природним стаништима под условима предвиђене ограничене употребе;

- било коју селективну предност или ману својствену ГМВБ;

- могућност трансфера гена у исту или другу сексуално компатибилну биљну врсту под условима гајења ГМВБ и било коју селективну предност или ману које су пренијете тој биљној врсти;

- могуће тренутне, одложене, директне и индиректне утицаје на животну средину који су посљедица директне и индиректне интеракције између ГМВБ и циљних организама, као што су предатори, паразити и патогени (ако је примјенљиво);

- могуће тренутне, одложене, директне и индиректне утицаје на животну средину који су посљедица директне и индиректне интеракције између ГМВБ и нециљних организама (такође узети у обзир организме који реагују у интеракцији са циљним организмима), укључујући утицај

нивоа популације компетитора, биљоједа, симбионата (гдје је примјенљиво), паразита и патогена;

- могуће тренутне и одложене ефекте на људско здравље, који произлазе из потенцијалних директних и индиректних интеракција ГМВБ и лица која раде са ГМВБ, долазе у контакт са ГМВБ или су у близини затвореног система са ГМВБ;

- могуће тренутне и одложене ефекте на здравље животиња и посљедице по ланац исхране које произлазе из употребе ГМВБ и било ког изведеног производа уколико се он намјерава користити као животињска храна;

- могуће тренутне и одложене ефекте на биогеохемијске процесе који су посљедица потенцијалних директних и индиректних интеракција ГМВБ и циљних и нециљних организама у близини затвореног система са ГМВБ;

- могуће тренутне, одложене, директне и индиректне утицаје на животну средину специфичних техника коришћених за управљање затвореним системом са ГМВБ, када се оне разликују од конвенционалних техника.

**Прилог бр. 2**

**КЛАСИФИКАЦИЈА ПРИРОДНИХ БИОЛОШКИХ АГЕНАСА У ГРУПЕ РИЗИКА**

Преглед биолошких агенаса разврстаних у групе ризика

Вируси	Група	Напомена
1	2	3
Adenoviridae	2	
Arenaviridae		
LCM-Lassa-вирус комплекс (arena вируси старог свијета)		
Lassa вирус	4	
Lymphocytic (сојеви)	3	
Lymphocytic choriomeningitis вирус (остали сојеви)	2	
Mopeia вирус	2	
Остали LCM-Lassa комплекс вируси	2	
Tacaribe-Вирус комплекс (arena вируси новог свијета)		
Guanarito вирус	4	
Junin вирус	4	
Sabia вирус	4	
Machupo вирус	4	
Flexal вирус	3	
Остали Tacaribe комплекс вируси	2	
Astroviridae	2	
Bunyaviridae		
Belgrade (познат и као Добрава)	3	
Bhanja	2	
Bunyamwera вирус	2	
Germiston	2	
Oropouche вирус	3	
Sin Nombre (прије Muerto Canyon)	3	
California encefalitis вирус	2	
Хантавируси:		
Hantaan (Корејска хеморалгична грозница)	3	
Seoul вирус	3	
Puumala вирус	2	
Prospect Hill вирус	2	
Остали хантавируси	2	
Nairovirus-и:		
Crimean-Congo хеморагична грозница	4	

1	2	3	1	2	3
Hazara вирус	2		Хумани папилома вируси	2	D(d)
Phlebovirus-и			Paramyxoviridae		
Rift Valley fever вирус	3	V	Morbillia вирус	2	V
Sandfly fever вирус	2		Mumps вирус	2	V
Toscana вирус	2		Newcastle вирус	2	
Остали буннавируси за које се зна да су патогени	2		Parainfluenza вируси тип 1-4	2	
Caliciviridae			Респираторни синцицијски вирус	2	
Hepatitis E вирус	3 (**)		Parvoviridae		
Norwalk вирус	2		Хумани парвовирус (B 19)	2	
Остали Caliciviridae вируси	2		Picomaviridae	2	
Coronaviridae	2		Акутни хеморагични вирус коњунктивитиса (АНQ)	2	
Filoviridae			Coxsackie вируси	2	
Ebola вирус	4		Echo вируси	2	
Marburg вирус	4		Hepatitis A вирус (хумани enterovirus типа 72)	2	V
Flaviviridae			Poliovirus-и	2	V
Аустралија енцефалитис (Murray Valley енцефалитис)	3		Rhinovirus-и	2	
Средњоевропски вирус енцефалитиса преносив крпељом	3 (**)	V	Roxviridae		
Absetarov	3		Buffalorox вирус (e)	2	
Hanzalova	3		Cowpox вирус	2	
Hupr	3		Elephantpox вирус (f)	2	
Kumlinge	3		Milkers' node вирус	2	
Dengue вирус тип 1-4	3		Molluscum contagiosum вирус	2	
Hepatitis C вирус	3 (**)	D	Monkeypox вирус	3	V
Hepatitis G вирус	3 (**)	D	Orf вирус	2	
Јапански В енцефалитис	3	V	Rabbitpox вирус (g)	2	
Kyasanur Forest	3	V	Vaccinia вирус	2	
Louping ill	3 (**)		Variola вируси	4	V
Omsk (a)	3	V	Whitpox вирус ('Variola virus')	4	V
Powassan	3		Yatapox вирус (Tana & Yaba)	2	
Rocio	3		Reoviridae		
Руски пролећно-љетни енцефалитис (TBE) (a)	3	V	Coltivirus	2	
St Louis encefalitis	3		Хумани ротавируси	2	
Wesselsbron вирус	3 (**)		Orbivirus-и	2	
West Nile fever вирус	3		Reovirus-и	2	
Yellow fever	3	V	Retroviridae		
Остали flavivirus-и за које се зна да су патогени	2		Хумани вирус имунодефицијенције (HIV)	3 (**)	D
Herpadnaviridae			Хуман T-cell lymphotropic вируси (HTLV), тип 1 и 2	3 (**)	D
Hepatitis B вирус	3 (**)	V, D	SIV (h)	3 (**)	
Hepatitis D virus (Delta) (b)	3 (**)	V, D	Rhabdoviridae		
Herpesviridae			Rabies вирус	3 (**)	V
Cytomegalovirus	2		Vesicular stomatitis вирус	2	
Epstein-Barr вирус	2		Togaviridae		
Herpesvirus simiae (B вирус)	3		Alfavirus-и		
Herpes simplex вирус тип 1 и 2	2		Eastern equine encephalomyelitis вирус	3	V
Varicella-zoster вирус	2		Bebaru вирус	2	
Humani B-lymphotropic вирус (HBLV-HHV6)	2		Chikungunya вирус	3 (**)	
Humani herpes вирус 7	2		Everglades вирус	3 (**)	
Humani herpes вирус 8	2	D	Mayaro вирус	3	
Orthomyxoviridae			Mucambo вирус	3 (**)	
Influenca вируси типа A, B и C	2	V(c)	Ndumu вирус	3	
Orthomyxoviridae преносиве крпељом: Dhori и Thogoto	2		O'nyong-nyong вирус	2	
Parovaviridae			Ross River вирус	2	
BK and JC вирус-и		D(d)	Semliki Forest вирус	2	
			Sindbis вирус	2	
			Tonate вирус	3 (**)	

1	2	3	1	2	3
Venezuelan equine encephalomyelitis вирус	3 (**)	V	Chlamydia psittad (изолати из птица)	3	
Western equine encephalomyelitis вирус	3	V	Chlamydia psittad (други изолати)	2	
Остали познати алфавируси	2		Clostridium botulinum	2	T
Rubivirus (rubella)	2	V	Clostridium perfringens	2	
Toroviridae	2		Clostridium tetani	2	T, V
Некласификовани вируси			Clostridium spp.	2	
Equine morbillivirus	4		Corynebacterium diphtheriae	2	T, V
Хепатитис вируси који још нису идентификовани	3 (**)	D	Corynebacterium minurissimum	2	
Неконвенционални агенси повезани с преносивом спонгиформном енцефалопатијом			Corynebacterium pseudotuberculosis	2	
Creutzfeldt-Jakob болест	3 (**)	D(d)	Corynebacterium spp.	2	
Варијанта Creutzfeldt-Jakob болести	3 (**)	D(d)	Coxiella burnetii	3	
Говеђа спонгиформна енцефалопатија (BSE) и остале анималне преносиве спонгиформне енцефалопатије	3 (**)	D(d)	Edwardsiella tarda	2	
Gerstmann-Straussler-Scheinker синдроми	3 (**)	D(d)	Ehrlichia sennetsu (Rickettsia sennetsu)	2	
Kuru	3 (**)	D(d)	Ehrlichia spp.	2	
<b>Биолошки агенс - бактерије</b>	<b>Група</b>	<b>Напомена</b>	Eifeenella corrodens	2	
1	2	3	Enterobacter aerogenes/cloacae	2	
Actinobacillus actinomycetemcomitans	2		Enterobacter spp.	2	
Actinomadura madurae	2		Enterococcus spp.	2	
Actinomadura pelletieri	2		Erysipelothrix rhusiopathiae	2	
Actinomyces gerencseriae	2		Escherichia coli (осим непатогених сојева)	2	
Actinomyces israelii	2		Escherichia coli, вероцитотоксични сојеви (нпр. 0157:H7 или O103)	3 (**)	
Actinomyces pyogenes	2		Flavobacterium meningosepticum	2	
Actinomyces spp.	2		Fluoribacter bozemanai (Legionella)	2	
Arcanobacterium haemolyticum (Corynebacterium haemolyticum)	2		Francisella tularensis (Тип А)	3	
Bacillus anthracis	3		Francisella tularensis (Тип В)	2	
Bacteroides fragilis	2		Fusobacterium necrophorum	2	
Bartonella bacilliformis	2		Gardnerella vaginalis	2	
Bartonella quintana (Rochalimaea quintana)	2		Haemophilus ducreyi	2	
Bartonella (Rochalimaea) spp.	2	V	Haemophilus influenzae	2	
Bordetella bronchiseptica	2		Haemophilus spp.	2	
Bordetella parapertussis	2		Helicobacter pylori	2	
Bordetella pertussis	2	V	Klebsiella oxytoca	2	
Borrelia burgdorferi	2		Klebsiella pneumoniae	2	
Borrelia duttonii	2		Klebsiella spp.	2	
Borrelia recunentis	2		Legionella pneumophila	2	
Borrelia spp.	2		Legionella spp.	2	
Brucella abortus	3		Leptospira interrogans (сви серотипови)	2	
Brucella amis	3		Listeria monocytogenes	2	
Brucella melitensis	3		Listeria ivanovii	2	
Brucella suis	3		Morganella morganii	2	
Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)	3		Mycobacterium africanum	3	V
Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)	3		Mycobacterium avium/интерцелуларни	2	
Campylobacter fetus	2		Mycobacterium bovis (осим BCG соја)	3	V
Campylobacter jejuni	2		Mycobacterium chelonae	2	
Campylobacter spp.	2		Mycobacterium fortuitum	2	
Cardiobacterium hominis	2		Mycobacterium feانسasii	2	
Chlamydia pneumoniae	2		Mycobacterium korea	3	
Chlamydia trachomatis	2		Mycobacterium malmoense	2	
			Mycobacterium marinum	2	
			Mycobacterium microti	3 (**)	
			Mycobacterium paratuberculosis	2	
			Mycobacterium scrofulaceum	2	
			Mycobacterium simiae	2	
			Mycobacterium szulgai	2	
			Mycobacterium tuberculosis	3	V
			Mycobacterium ulcerans	3 (**)	
			Mycobacterium xenopi	2	

1	2	3	1	2	3
Mycoplasma caviae	2		Yersinia pseudotuberculosis	2	
Mycoplasma hominis	2		Yersinia spp.	2	
Mycoplasma pneumoniae	2		<b>Биолошки агенс - гљиве</b>	<b>Група</b>	<b>Напомена</b>
Neisseria gonorrhoeae	2		1	2	3
Neisseria meningitidis	2	V	Aspergillus fumigatus	2	A
Nocardia asteroides	2		Blastomyces dermatitidis (Ajellomyces dermatitidis)	3	
Nocardia brasiliensis	2		Candida albicans	2	A
Nocardia farcinica	2		Candida tropicalis	2	
Nocardia otitidiscaviarum	2		Cladophialophora bantiana (прије: Xylohypha bantiana, Cladosporium bantianum или trichoides)	3	
Pasteurella multocida	2		Coccidioides imunitis	3	A
Pasteurella spp.	2		Cryptococcus neoformans var. neoformans (Filobasidiella neoformans var. neoformans)	2	A
Peptostreptococcus anaerobius	2		Cryptococcus neoformans var. gattii (Filobasidiella bacillispora)	2	A
Plesiomonas shigelloides	2		Emmonsia parva var. Parva	2	
Porphyromonas spp.	2		Emmonsia parva var. Crescens	2	
Prevotella spp.	2		Epidermophyton floccosum	2	A
Proteus mirabilis	2		Fonsecaea compacta	2	
Proteus penneri	2		Fonsecaea pedrosoi	2	
Proteus vulgaris	2		Histoplasma capsulatum var. capsulatum (Ajellomyces capsulatus)	3	
Providencia alcalifaciens	2		Histoplasma capsulatum duboisii	3	
Providencia rettgeri	2		Madurella grisea	2	
Providencia spp.	2		Madurella mycetomatis	2	
Pseudomonas aeruginosa	2		Microsporium spp.	2	A
Rhodococcus equi	2		Neotestudina rosatii	2	
Rickettsia akari	3 (**)		Paracoccidioides brasiliensis	3	
Rickettsia canada	3 (**)		Penicillium marneffii	2	A
Rickettsia conorii	3		Scedosporium apiospermum (Pseudallescheria boydii)	2	
Rickettsia montana	3 (**)		Scedosporium prolificans (injlatum)	2	
Rickettsia typhi (Rickettsia mooseri)	3		Sporothrix schenckii	2	
Rickettsia prowazekii	3		Trichophyton rubrum		
Rickettsia rickettsii	3		Trichophyton spp.	2	
Rickettsia tsutsugamushi	3		<b>Биолошки агенс - паразити</b>	<b>Група</b>	<b>Напомена</b>
Rickettsia spp.	2		1	2	3
Salmonella arizonae	2		Acanthamoeba castellani	2	
Salmonella enteritidis	2		Ancylostoma duodenal	2	
Salmonella typhimurium	2 (#)		Angiostrongylus cantonensis	2	
Salmonella paratyphi A, B, C	2	V	Angiostrongylus costaricensis	2	
Salmonella typhi	3	V	Ascaris lumbricoides	2	A
Salmonella (други серотипови)	2		Ascaris suum	2	A
Serpulina spp.	2		Babesia divergens	2	
Shigella boydii	2		Babesia microti	2	
Shigella dysenteriae (Тип 1)	3 (**)	T	Balantidium coli	2	
Shigella dysenteriae (други сојеви)	2		Brugia malayi	2	
Shigella flexneri	2		Brugia pahangi	2	
Shigella sonnei	2		Capillaria philippinensis	2	
Staphylococcus aureus	2		Capillaria spp.	2	
Streptobacillus moniliformis	2		Clonorchis sinensis	2	
Streptococcus pneumoniae	2		Clonorchis viverrim	2	
Streptococcus pyogenes	2		Cryptosporidium parvum	2	
Streptococcus suis	2		Cryptosporidium spp.	2	
Streptococcus spp.	2		Cydospora cayetanensis	2	
Treponema carateum	2		Dipetalonema streptocerca	2	
Treponema pallidum	2		Diphyllobothrium latum	2	
Treponema pertenuе	2		Dracunadus medinensis	2	
Treponema spp.	2				
Vibrio cholerae (укључујући El Tor)	2				
Vibrio parahaemolyticus	2				
Vibrio spp.	2				
Yersinia enterocolitica	2				
Yersinia pestis	3	V			

1	2	3
Echinococcus granulosus	3 (**)	
Echinococcus multilocularis	3 (**)	
Echinococcus voeti	3 (**)	
Entamoeba histolytica	2	
Fasciola gigantica	2	
Fasciola hepatica	2	
Fasciolopsis buski	2	
Giardia lamblia (Giardia intestinalis)	2	
Hymenolepis diminuta	2	
Hymenolepis nana	2	
Leishmania brasiliensis	3 (**)	
Leishmania donovani	3 (**)	
Leishmania ethiopia	2	
Leishmania mexicana	2	
Leishmania peruviana	2	
Leishmania tropica	2	
Leishmania major	2	
Leishmania spp.	2	
Loa loa	2	
Mansonella ozzardi	2	
Mansonella perstans	2	
Naegleria fowleri	3	
Necator americanus	2	
Onchocerca volvulus	2	
Opisthorchis felineus	2	
Opisthorchis spp.	2	
Paragonimus westermani	2	
Plasmodium falciparum	3	
Plasmodium spp. (хумани и мајмунски)	2	
Sarcocystis suihominis	2	
Schistosoma haematobium	2	
Schistosoma intercalatum	2	
Schistosoma japonicum	2	
Schistosoma mansoni	2	
Schistosoma mekongi	2	
Strongyloides stercoralis	2	
Strongyloides spp.	2	
Taenia saginata	2	
Taenia solium	3 (**)	
Toxocara canis	2	
Toxoplasma gondii	2	
Trichinella spiralis	2	
Trichuris trichiura	2	
Trypanosoma brucei	2	
Trypanosoma brucei gambiense	2	
Trypanosoma brucei rhodesiense	3 (**)	
Trypanosoma cruzi	3	
Wuchereria bancrofti	2	

\*\* - смањени ризик јер се не преноси ваздухом,

# - осим сојева који се користе у лабораторијским тестовима за испитивање генотоксичности,

A - могуће алергијске реакције,

D - попис изложених радника мора бити доступан најмање 10 година након посљедњег излагања биолошком агенсу,

T - производња токсина,

V - доступна поуздана вакцина,

d - препоручује се у раду који укључује директни контакт с агенсом,

c - само за типове A и B агенса.

## Савјет за развој Републике Српске

На основу члана 11. став (1) Уредбе о предлагању, одабиру и реализацији пројеката из економско-социјалне компоненте Развојног програма Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 91/07) и тачке II Одлуке Владе Републике Српске о формирању Савјета за развој Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 81/07), а у вези са тачком 2.3. Развојног програма Републике Српске 2007 - 2010. ("Службени гласник Републике Српске", број 75/07), Савјет за развој Републике Српске (у даљем тексту: Савјет), на Деветј сједници, одржаној 3. јула 2009. године, донио је

### ОДЛУКУ

#### О ИЗМЈЕНИ ОДЛУКЕ О ФИНАНСИРАЊУ ИЗАБРАНОГ ПРОЈЕКТА

##### I

У Одлуци о финансирању изабраног пројекта "Изградња основне школе, физкултурне дворане и вањско уређење на Палама" ("Службени гласник Републике Српске", бр. 4/08, 101/08 и 44/09), у тачки II умјесто ријечи: "износи 6.389.111,00 КМ" треба да стоје ријечи: "износи 6.889.111,00 КМ", а у тачки III у ставу 1. умјесто ријечи: "у износу до 3.870.000,00 КМ" треба да стоје ријечи: "у износу до 4.370.000,00 КМ".

##### II

Остали текст Одлуке остаје непромијењен.

##### III

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-1592/09  
3. јула 2009. године  
Бања Лука

Предсједник  
Савјета,  
Милорад Додик, с.р.

На основу члана 11. став (1) Уредбе о предлагању, одабиру и реализацији пројеката из економско-социјалне компоненте Развојног програма Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 91/07) и тачке II Одлуке Владе Републике Српске о формирању Савјета за развој Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 81/07), а у вези са тачком 2.3. Развојног програма Републике Српске 2007 - 2010. ("Службени гласник Републике Српске", број 75/07), Савјет за развој Републике Српске (у даљем тексту: Савјет), на Деветој сједници, одржаној 3. јула 2009. године, донио је

### ОДЛУКУ

#### О ИЗМЈЕНИ ОДЛУКЕ О ФИНАНСИРАЊУ ИЗАБРАНОГ ПРОЈЕКТА

##### I

У Одлуци о финансирању изабраног пројекта "Санација и реконструкција Дома културе у Козлуку, општина Зворник", број: 04/1-1073/09 ("Службени гласник Републике Српске", број 44/09), у тачки I умјесто ријечи: "чији је носилац и предлагач Дом културе Козлук, Зворник" треба да стоје ријечи: "чији је предлагач Дом културе Козлук, а носилац општина Зворник".

##### II

Остали текст Одлуке остаје непромијењен.

##### III

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-1593/09  
3. јула 2009. године  
Бања Лука

Предсједник  
Савјета,  
Милорад Додик, с.р.