



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ

Адрес: гр. Шумен, ПК 9700, ул. "Петра" № 1, тел.: 054/ 833-123, факс: 054/ 833-123, e-mail: office@sidp.bg, www.sidp.bg

ЗАПОВЕД

№ 323
гр. Шумен, 18.05.2022 г.

Във връзка с изпълнение на дейности по проект „Горите на Североизтока“ LIFE19 NAT/BG/001133 – LIFE IASHAB изискващи използване на химически пестициди за премахване на инвазивни видове в защитени зони от мрежата Натура 2000

ОДОБРЯВАМ

Оценка на екологичния и социалния риск от използването на химически пестициди (препарати за растителна защита) на територията на СИДП ДП гр. Шумен - Глифозат. Неразделна част от оценката е списък на площите, върху които ще се използва пестицида.

В изпълнение на политиката за използване на химически пестициди (FSC-POL-30-001 V3-0 EN) и националния стандарт за отговорно управление на гори в България (FSC-STD-BGR-01-2016) оценката да бъде публикувана на сайта на предприятието и проекта.

С настоящата заповед заедно с оценката да бъдат запознати всички териториални поделения, в които е предвидено да се използва Глифозат и екипът работещ по проекта.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на зам.-директора на СИДП ДП гр. Шумен.

Инж. Ради Иванов
Директор на СИДП ДП гр. Шумен





СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ДП ГР. ШУМЕН

Проект „Горите на Североизтока“ LIFE19 NAT/BG/001133 - LIFE IASHAB

ОЦЕНКА

НА ЕКОЛОГИЧНИЯ И СОЦИАЛЕН РИСК ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ХИМИЧЕСКИ ПЕСТИЦИДИ (ПРЕПАРАТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА) НА ТЕРИТОРИЯТА НА СИДП ДП ГР. ШУМЕН

ГЛИФОЗАТ (GLYPHOSATE)

I. Въведение

Настоящата оценка на екологичния и социален риск е разработена във връзка с изискванията на политиката за използване на химически пестициди (FSC-POL-30-001 V3-0) на FSC®, която е насочена към прилагането на подход, основан на риска, оценявайки не само опасността от използването на пестицидите, но също така и условията при които те могат да бъдат използвани. Сертифицираните организации е необходимо да прилагат система за интегрирано управление и контрол на вредителите, с цел избягване или ограничаване използването на пестициди в териториалните поделение (ТП) на СИДП ДП, както и да се минимизират рисковете за здравето на хората и околната среда, като същевременно се поддържа икономически жизнено и устойчиво горско стопанство. В някои случаи, след като са идентифицирани и оценени вероятните въздействия от страна на вредители и са разгледани всички възможни стратегии за борба, използването на пестициди се определя като най-подходящия подход за контрол. В случаите, когато системата за интегрирано управление на вредителите дефинира нуждата от използването на пестициди като крайна мярка за контрол, то е необходимо разработването на сравнителна Оценка на риска от използването и въздействието им върху околната и социална среда.

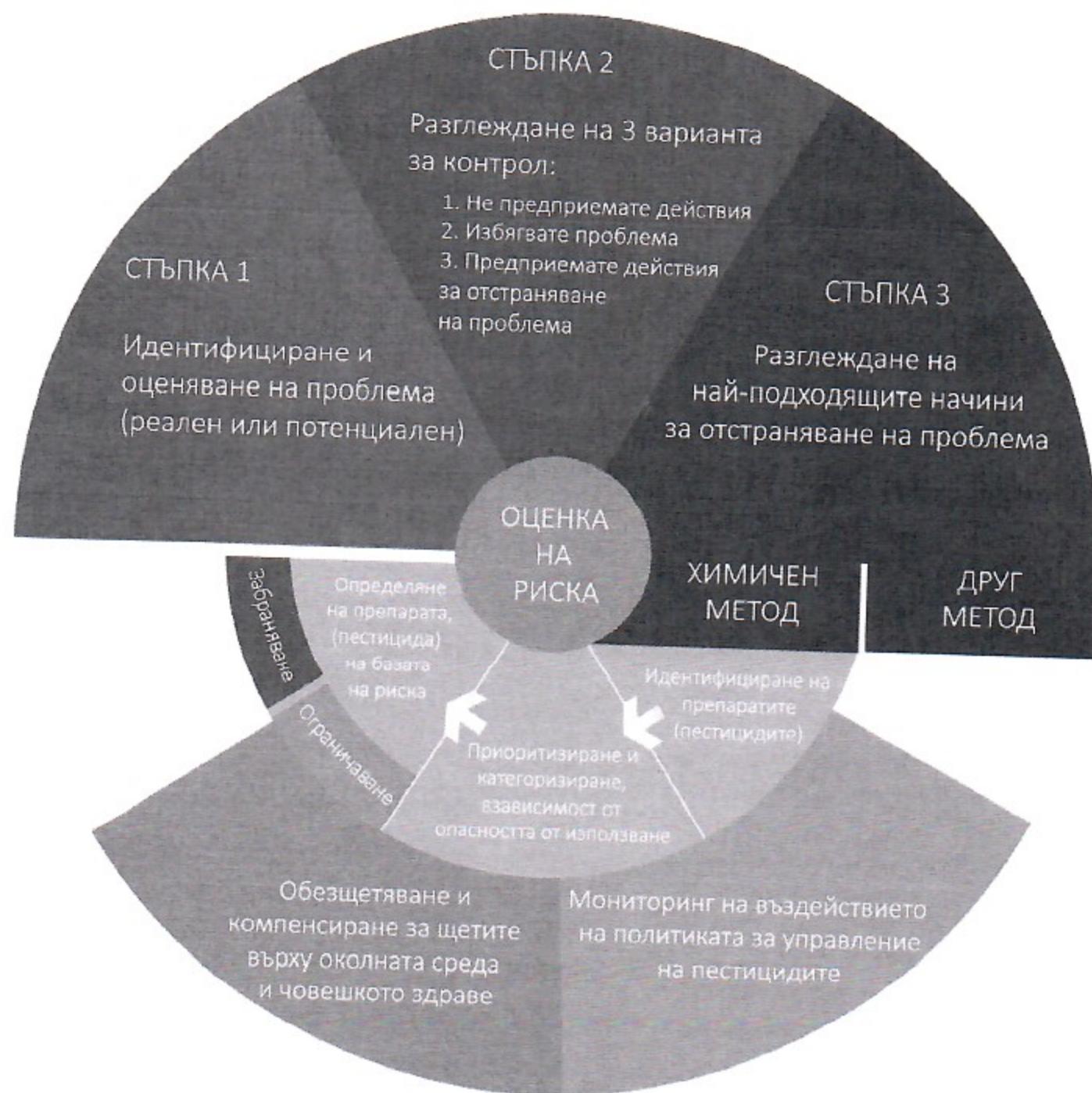
При разработването на оценката на риска е взет предвид факта, че Политиката за използване на пестицидите се базира на няколко основни принципа:

1. Силно опасните химически пестициди се идентифицират и категоризират като: забранени, силно ограничени и ограничени, в зависимост от риска от използването им;



2. В случаите, когато системата за интегрирано управление на вредителите дефинира нуждата от използването на пестициди като крайна мярка за контрол, се разработва сравнителна Оценка на риска от използването и въздействието им върху околната и социална среда. Оценката на риска е необходимо да бъде извършена на различни нива, с цел да се определи ясно естеството и степента на риска, заедно с мерките за неговото предотвратяване и мониторинг;
3. Политиката (FSC-POL-30-001 V3-0) подчертава важността от възстановяване, обезщетяване и компенсиране на каквото и да било щети върху околната среда и човешкото здраве, както и набляга на необходимостта от оценяване използването на пестицидите от една страна и въздействието на Политиката като цяло от друга.

ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ



Фиг. 1. Връзка между Политиката за управление на пестицидите и интегрираното управление и контрол на вредителите.

II. Оценка на риска от използването и въздействието на неселективен хербицид Глифозат

1. Обща информация:

Име на хербицида: активна съставка Глифозат (Търговско наименование Roundup (Раундъп), Glifor и др.).

Цел на използване: Глифозатът (N-(фосфонометил)-глицин, C₃H₈NO₅P) е неселективен системен хербицид, използван за борба с нежеланата растителност и плевелите, особено с многогодишните. Сред хербицидите заема първо място в света по производство. Глифозатът е активното вещество в средствата, произвеждани под търговските наименования Раундъп, Глифор, Глицин, др.

2. Възможности за алтернативни начини за контрол на инвазивна растителност на територията на СИДП ДП – гр. Шумен

Към момента на изготвяне на настоящата оценка на територията на СИДП ДП няма практика за системно използване на неселективен хербицид глифозат за нуждите на горското стопанство. Използването на глифозат и настоящата оценка е предвидено да се извърши върху площ от 950 дка за периода 2022-2024 г. с цел премахване и ограничаване разпространението основно на инвазивния дървесен вид бяла акация (*Robinia pseudoacacia*) като част от изпълнението на проект „Премахване на инвазивни чужди видове, възстановяване и опазване на приоритетни горски местообитания от мрежата Натура 2000 в Североизточна България“ - LIFE19 NAT/BG/001133. Една от основните цели на проекта е свързана с премахване и реконструкция на насаждения от инвазивни видове в неблагоприятно състояние върху обща площ от 105.3 хектара на територията на 5 териториални поделения на СИДП ДП: ДГС „Варна“, ДГС „Генерал Тошево“, ДЛС „Балчик“, ДЛС „Тервел“ и ДЛС „Черни Лом“.

Наличният до момента опит на национално и международно ниво, показва, че поради силния репродуктивен потенциал на инвазивни дървесни видове като бяла акация (*Robinia pseudoacacia*) и гледичия (*Gleditsia triacanthos*), прилагането само на традиционни мерки за механична борба като отсичане на стъблата, раздробяване и разкъсване на пъновете и корените не са ефективни, тъй като видовете могат да се репродуцират, както чрез семена и издънки, така и чрез останки от коренова системи или други части на растенията. Поради тази причина, прилагането единствено на механични мерки за контрол е неефективно и на практика стимулира възпроизвеството и разпространението на тези инвазивни видове.

След анализ на алтернативите и наличния опит за борбата с инвазивни дървесни видове като бяла акация (*Robinia pseudoacacia*) и гледичия (*Gleditsia triacanthos*) бе установено, че прилагането само на механични или биологични начини за борба, както и селективното прилагане на хербициди са неефективни, докато широко-площното и масово прилагане на хербициди крие сериозни рискове за околната среда и човешкото здраве. Отчитайки наличната информация за борбата с инвазивни дървесни видове, консултациите с експерти, компетентни органи и липсата на задоволителни резултати до момента, в СИДП

ДП бе взето решение да бъде прилагана интегрирана система за ограничаване разпространението и премахване на целевите инвазивни видове, включваща различни етапи за комбинирано/последователно прилагане на дейности за механична борба (отсичане и изнасяне на дървесината, раздробяване и премахване на останки от пънове и корени, фрезоване и оран на сечишата), последвана от третиране единствено на повторно появилите се издънки с глифозат, както и прилагане на система за ротация на растителността и типа на земеползване с цел потискане възобновителния потенциал на целевите инвазивни видове.

Като част от интегрираната система за ограничаване разпространението на инвазивна растителност, беше прието, че ограниченото (във времето и пространството) и целенасочено използване на химични методи за контрол чрез третиране с глифозат е елемент от най-ефективното решение на проблема.

3. Сравнителна оценка на риска от използването на Глифозат

FSC класифицира глифозата като ограничен опасен пестицид (ННР). Той е включен в групата на опасност Хронична токсичност по критерий 3 (канцерогенност), индикатор 3.1, рака (IARC) като „вероятно канцероген за хората“ (Група 2А).

Използването на препарата в горскостопанските дейности включва риск за въздействие върху директно прилагащите го хора, замърсяване на водните екосистеми, акумулиране в растенията и живите организми, и замърсяване на хранителната верига. Ето защо, оценката разглежда в голяма степен именно тези рискове. Необходимо е обаче да се отчетат и други потенциални негативни въздействия, свързани с използването на препарата, които също са разгледани и са набелязани мерки за минимизиране на неблагоприятните въздействия, в зависимост от оценката на мащаба, интензивността и риска за появата им.

Настоящата Оценка на риска се прилага не само за използването на глифозат, но и за смесването му с други компоненти, съхраняването на препарата, както и изхвърлянето на опаковките или остатъци от него.

При разработването на настоящата оценка на риска са взети предвид изискванията, заложени в следните нормативни документи:

- Закон за защита на растенията (ЗЗР);
- Наредба №2 от 30 януари 2012 г. за условията, начините и реда за прилагане на продукти за растителна защита в горските територии;
- Наредба №9 от 5 декември 2019 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди;
- Наредба №13 от 26 август 2016 г. за мерките за опазване на пчелите и пчелните семейства от отравяне и начините за провеждане на растителнозащитни, дезинфекционни и дезинсекционни дейности;
- Ръководство по защита на горите, част II, 2007 г.

Допълнителни изисквания, включени в:

- Закон за водите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд ;
- Наредба № 3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи на работниците;
- Закон за пчеларството.

Изисквания на горската сертификация по системата на FSC, включени в:

- FSC-POL-30-001 V3-0;
- FSC-STD-BGR-01-2016 V-1.

Оценката на риска е достъпна за всички заинтересовани и засегнати страни в случай на поискване от тяхна страна!

Оценка на екологичния и социален риск при използването на неселективен хербицид Глифозат

Сфера на въздействие	Елемент на въздействие	Описание и степен на риска от въздействие	Стратегия за елиминиране или минимизиране на риска	Контроли за проверка
От общото описание на риска при използването на Глифозат в горскостопанските дейности, става ясно, че основните рискове са свързани със безопасността и здравето на работниците, които прилагат препарата, а също така и към замърсяването на водните ресурси, земеделските площи и индиректното въздействието върху хората и живите организми чрез натрупване в хранителната верига. Ето защо, основно към тези елементи на въздействие, но също така адресира и други потенциални въздействия, представени по – долу.	При разработването на настоящата Оценка на риска, приемаме, че използването на химически хербициди не може да бъде избегнато и ограничено целенасочено използване на Глифозат е необходимо, в комбинация с възможните алтернативни методи за борба с инвазивните видове. Значителна част от рисковете могат да бъдат избегнати или минимизирана основно чрез намаляване на използванияте количества от хербицида за единица площ, намаляване размера на третираните площи и/или честотата на използване във времето.	Намаляването на рисковете за безопасността на работниците и водата, както и рисковете като пръскане, засягащо нецелевата растителност, може да се постигне до голяма степен чрез съответствие с действащата нормативна уредба за прилагане на пестициди, разглеждайки следните въпроси:	Спазват се изискванията на нормативната уредба, при прилагане на ПРЗ; Спазват се специфичните изисквания, заложени в Националния FSC стандарт за горска сертификация.	Извършват се редовни проверки за актуализация и/или промяна в политиката за управление на пестицидите и/или промяна на категоризацията на Глифозат;
ОКОЛНА СРЕДА	Почва	Контролът на растителността с помощта на глифозат може да допринесе за временниото	Рискът за почвена ерозия или Деградация е Неприложимо	

<p>наличие на площи без растителност, което потенциално би могло да доведе до ерозия или деградация на почвата при постръмни терени.</p> <p>Няма данни, че стандартната употреба на глифозат в горското стопанство оказва значително въздействие върху биогата на почвата или съхранението на въглерод в нея.</p> <p>Вода (повърхностни подземни води, източници на водни ресурси)</p> <p>Глифозат е химически препарат, при който съществува риск от значимо негативно въздействие върху водните обитатели и водните ресурси в дългосрочен аспект. (Н410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект)</p> <p>Мерки за опазване на водите и водните ресурси са заложени в редица нормативни документи, които стриктно да прилагат, в това число Закон за водите, Наредба №3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони, Наредба по чл. 135, ал. 1, т.б от Закона за водите.</p> <p>В процедурите на горскостопанските единици за изпълнение изискванията по индикатор 10.7.8 от националния FSC стандарт са описани и е необходимо да се спазват мерки за използването на химически пестициди, включително: забрана за третиране с химически пестициди на разстояние по-малко от 20 метра от водните течения и 30 метра от водоеми, язовири и езера; забрана за потапянето на фиданки, обработвани с химически пестициди, във водни течения, езера, блати, водоизточници и други водни тела и др.</p> <p>Също така е необходимо да се спазват стриктно мерките за безопасност описани на опаковките на продукта, включително: да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка; да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. При приложение на продукта, да не се замърсяват</p>	<p>Мерки за опазване на водите и водните ресурси са заложени в редица нормативни документи, които стриктно да прилагат, в това число Закон за водите, Наредба №3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони, Наредба по чл. 135, ал. 1, т.б от Закона за водите.</p> <p>В процедурите на горскостопанските единици за изпълнение изискванията по индикатор 10.7.8 от националния FSC стандарт са описани и е необходимо да се спазват мерки за използването на химически пестициди, включително: забрана за третиране с химически пестициди на разстояние по-малко от 20 метра от водните течения и 30 метра от водоеми, язовири и езера; забрана за потапянето на фиданки, обработвани с химически пестициди, във водни течения, езера, блати, водоизточници и други водни тела и др.</p> <p>Също така е необходимо да се спазват стриктно мерките за безопасност описани на опаковките на продукта, включително: да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка; да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. При приложение на продукта, да не се замърсяват</p>	<p>Организацията спазва стриктно изискванията на националното законодателство и нормативната уредба, в които са заложени мерките за намаляване на отрицателното въздействие от използването на Глифозат върху водните ресурси, доказано чрез извършването и документирането на проверки, поддържане и контрол на съответната документация.</p>	<p>наличие на площи без растителност, което потенциално би могло да доведе до ерозия или деградация на почвата при постръмни терени.</p> <p>Няма данни, че стандартната употреба на глифозат в горското стопанство оказва значително въздействие върху биогата на почвата или съхранението на въглерод в нея.</p> <p>Вода (повърхностни подземни води, източници на водни ресурси)</p> <p>Глифозат е химически препарат, при който съществува риск от значимо негативно въздействие върху водните обитатели и водните ресурси в дългосрочен аспект. (Н410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект)</p> <p>Мерки за опазване на водите и водните ресурси са заложени в редица нормативни документи, които стриктно да прилагат, в това число Закон за водите, Наредба №3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони, Наредба по чл. 135, ал. 1, т.б от Закона за водите.</p> <p>В процедурите на горскостопанските единици за изпълнение изискванията по индикатор 10.7.8 от националния FSC стандарт са описани и е необходимо да се спазват мерки за използването на химически пестициди, включително: забрана за третиране с химически пестициди на разстояние по-малко от 20 метра от водните течения и 30 метра от водоеми, язовири и езера; забрана за потапянето на фиданки, обработвани с химически пестициди, във водни течения, езера, блати, водоизточници и други водни тела и др.</p> <p>Също така е необходимо да се спазват стриктно мерките за безопасност описани на опаковките на продукта, включително: да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка; да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. При приложение на продукта, да не се замърсяват</p>	

			открити водни басейни и водоизточници, а така също да се вземе предвид, елиминирането на опасност от проникване в подпочвени води.	на принципите, заложени в от Националния FSC стандарт.
			В процедурите по индикатор 10.7.6 от националния FSC стандарт са разписани и се прилагат стриктно мерки за неутрализиране на разливи или други инциденти с химикали.	Следи се актуална информация от резултатите проверките за качеството на водите и водните ресурси, извършвани от Басейнова Дирекция, РИОСВ, БАБХ и други компетентни институции.
Атмосфера (качество на въздуха, парников ефект)			Въздействията върху атмосферата са вероятни само ако глифозат се разпръска във височина. Тъй като това не е така при стандартното използване на глифозат в горското стопанство (където прилагането е чрез точково пръскане или ниски разпръсквачки), счита се че няма значителни въздействия върху атмосферата.	Неприложимо
Видове животни и растения, нецелево (растителност, животни, пчели и други опрашиватели и др.)			Контролът на растителността с помощта на глифозат може потенциално да окаже въздействие върху нецелева растителност.	Целта на приложението на глифозат е да се контролира инвазивната растителност. Неподходящото увреждане на растителността може да бъде избегнато, първо, чрез правилно идентифициране на екологичните стойности и потенциалните продукти, които трябва да бъдат глифозат в горите не се счита за опасност за пчелите.
Стандартната употреба на глифозат в горското стопанство за въздействие върху дивата природа и домашните любимици, но това не се счита за значителен			Стандартната употреба на глифозат в горското стопанство може да създаде потенциален път за въздействие върху дивата природа и домашните любимици, но това не се счита за значителен	Организацията прилага химическа борба след изготвената прогноза или предписание от страна на

проблем.

Лесозащитна станция, като се прилагат само продукти, със съответни количества за растителна защита, които са ясно посочени в съпътстващата документация (технологичен план, договори за извършване на растително защитни мероприятия и друга съпътстваща документация).

Внимателно се преценява техниката на прилагане на съответния препарат (чрез наземна техника), както и оборудването, с цел избегване на разпространението му върху околната растителност и минимиране на количеството прилаган препарат. При разпръскване на препарата се следи за силата и посоката на вятъра с цел избегване на разпръскването върху съседни площи, водни тела, речни течения и др.

Прилагат се мерки за подготовка на терените преди третиране (съгласно наредба № 9), свързани с окосяване/изораване/дисковане на цъфтяща растителност в междуредията. Стриктно се спазват мерките за уведомяване на собствениците на пчелни семейства, разположени в съответното землище (Закон за пчеларството). Прилагат се изисквания, свързани със спазване на отстояния и защитни зони от населени места и пчелини (Закон за защита на растенията, Закон за пчеларството). Съгласно процедурите по индикатор 10.7.9 от Национален FSC стандарт се уведомяват общини и собственици на животновъдни обекти, съгласно изискванията на Наредба №13 при използване на химически пестициди.

Недървесни горски продукти (ъби, билки, горски плодове и др.)	Контролът върху растителността с помощта на глифозат може потенциално да убие растения като мъх или горско-плодни видове, въпреки че в някои случаи това може да бъде целта на приложението.	Идентифицирането на потенциални недървесни горски продукти се счита за адекватно разгледано от процедурите по Националния FSC стандарт.	Забележка: Предполага се, че собствениците/управлятелите няма без основателна причина умишлено да се насочат към НДГП, които възnamеряват да събираят. Въздействието върху
---	--	---	--

Организацията е подписала дългосрочен ангажимент по прилагането на изискванията за горска сертификация и изискванията за горска сертификация и съответните процедури, съврзани с прилагането на принципите, заложени в Националния FSC стандарт.

				дивите храни, които могат да бъдат добити от трети страни, е разгледано отделно.	свързани с прилагането на принципите, заложени в националния FSC стандарт.
Гори с консервационна стойност (ВКС 1-4)	висока	Както беше отбелоязано по-горе, има потенциални въздействия върху нецелеви растителни видове (ВКС 1 и 3) и върху ерозията на почвата (ВКС 4).	В най-лошия сценарий, зле планираното или небрежно приложение на глифозат може да причини значителни щети на ВКС 1 или ВКС 3, но този риск се счита за адекватно адресиран от силата на изискванията на процедурите за горска сертификация.	Контролите са описани по-горе – виж елементите за почви и потенциални въздействия върху нецелеви видове.	
Ландшафт (естетическа стойност)		При използването на Глифозат, съгласно стандартните нормативни изисквания за използването на препарати за растителна защита в горските територии, не е идентифициран рисък за негативно въздействие върху елемента.	Неприложимо	Неприложимо	
СОЦИАЛНА СРЕДА	Екосистемни услуги (вода, почва, улавяне на въглерод, туризъм)	Както бе споменато по – горе съществува рисък за негативно въздействие върху водните ресурси.	Виж стратегията за елемент „Вода“ по-горе	Виж контролите по прилагането за елемент „Вода“, по-горе.	

		идентифицираните екосистемни услуги.	
Гори с висока консервационна стойност (ВКС 5 и 6)	Както бе споменато по-горе не съществува значимо негативно въздействие върху недървесните горски ресурси, въпреки това е необходимо да бъдат предвидени мерки за уведомяване на заинтересованите страни с цел превенция на риска.	Не е идентифициран риск от негативно въздействие върху ВКС 6.	Мерки за информиране на заинтересованите страни, в това число общини/кметства, собственици на пчелини и др. се прилагат, съгласно изискванията на Наредба 13.
Човешко здраве и благоустройствие на работниците (Репродуктивно здраве, респираторни, дерматологични, неврологични, гастроenterологични проблеми, ракови образувания и хормонален дисбаланс)	Глифозът е вероятен канцероген, като професионалните ползватели са потенциално изложени на риск при директен контакт. Забележка: Този риск се счита за особено важен, тъй като е в основата на класифицирането на глифозат като силно опасен пестицид.	Организацията осигурява прилагането на нормативните изисквания (ЗБУТ, Наредба №3, ЗЗР, Наредба №9), както и мерките за безопасна работа с продукта, описани на опаковката.	Организацията поддържа писмена документация за извършени инструктажи за безопасни условия на труд и протоколи от обучения.
Социална инфраструктура, рекреационна инфраструктура, представена на територията на Организацията	Известно е също, че глифозът причинява сериозно увреждане на очите.	Организацията осигурява лично защитно облекло на работниците (защитни ръкавици и маска), отговорни за работа с химикалите, съгласно изискванията на ЗБУТ.	Рисковете за общественото здраве могат да бъдат смякчени чрез намаляване на потенциала за контакт с умислено или случайно замърсени повърхности. Това може да се постигне чрез комбинация от внимателен контрол на операциите в обществени зони, в съответствие с изискванията на нормативната уредба и процедурите по FSC

				сертификацията, и избягване на разсеяно/отнесено пръскане поради прилагане при вятар.
Икономическа жизненост (земеделие, животновъдство, туризъм)	Използването на глифозат може потенциално да окаче елемент „Вода“.	Виж стратегията за минимизиране на риска в въздействие върху някои производства, свързани с вода (като рибовъдство) или върху водоснабдяването на предприятия (като пивоварни или дестилерии).	Виж контролите за елемент „Вода“.	
Права за достъп до територията (законови)	Стандартната употреба на глифозат в горското стопанство може да доведе до потенциални ограничения на правата на достъп.	Прилагат се стриктно изискванията на „Ръководство по защита на горите“, в които са описани мерките за поставяне на табели и надписи с информация за вида на препарата, сроковете на действие и забраните, в случай, че са идентифицирани такива. Използването на глифозат може потенциално да окаже въздействие върху достъпа до незамърсена вода.	Поддържа регистри с текуща кореспонденция и протоколи от срещи със заинтересованите страни.	
Други	Не са идентифицирани други рискове	Неприложимо	Неприложимо	

Приложение 1: Лист за проверка при провеждане на дейности по контрол на инвазивна растителност с използване на Глифозат

Приложение 2: Целеви територии и периоди за третиране с глифозат на територията на СИДЛ ДП в рамките на проект „Премахване на инвазивни чужди видове, възстановяване и опазване на приоритетни горски местообитания от мрежата Натура 2000 в Североизточна България“ - LIFE19 NAT/BG/001133



СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ

„Премахване на инвазивни чужди видове, възстановяване и опазване на приоритетни горски местообитания от мрежата Натура 2000 в Североизточна България“, LIFE19 NAT/BG/001133 - LIFE IASHAB

**СПИСЪК
НА ПЛОЩТИТЕ ПРЕДВИДЕНИ ЗА ТРЕТИРАНЕ С ГЛИФОЗАД ПО ГОДИНИ**

ТП ДГС/ДЛС (населено място, община)	Отдел	Под- отд.	Площ, дка	Бр. третира- ния	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Варна			204		326,4	0	0
с. Радево, Аксаково	12	п	60	2	96		
с. Засмяно, Аксаково	13	з1	144	2	230		
Генерал Тошево			373		160	190,4	128
с. Спасово, Ген. Тошево	131	е	100	2	160		
с. Красен, Ген. Тошево	115	ж	20	2		32	
с. Коритен, Крушари	24	м	40	2		32	32
с. Спасово, Ген. Тошево	132	в	30	1		24	
с. Лозенец, Крушари	89	а	11	2		18	
с. Сърнино, Ген. Тошево	149	д	25	1		20	
с. Сърнино, Ген. Тошево	149	л	23	1		18	
с. Изворово, Ген. Тошево	1253	а	9	2		14	
с. Росен, Ген. Тошево	1172	а	5	2		8	
с. Коритен, Крушари	32	н	30	2		24	24
с. Коритен, Крушари	160	в	30	1			24
с. Сърнино, Ген. Тошево	149	т	10	2			16
с. Лозенец, Крушари	88	е	40	1			32
Балчик			92		105,6	0	0
с. Ваклино, Шабла	18	ц	40	2	64		
с. Ваклино, Шабла	18	ю	12	1	10		
с. Ваклино, Шабла	18	я	20	1	16		
с. Божаново, Шабла	18	к1	20	1	16		
Тервел			131		131	151	151
с. Орляк, Тервел	114	д	19	3	19	19	19
с. Орляк, Тервел	114	и	26	3	26	26	26
с. Орляк, Тервел	111	р	10	3	10	10	10
с. Проф. Златарски, Тервел	146	б	20	3	20	20	20
с. Градница, Тервел	175	ж	45	3	45	20	20
с. Градница, Тервел	175	и	11	3	11	56	56
Черни лом			150		54	54	0
с. Дриново, Попово	199	е	17	2	6	6	
с. Бракница, Попово	298	м	42	2	15	15	
с. Бракница, Попово	298	н	91	2	33	33	
СИДП			950	0	777	395	279