

Структура на Оценка на риска от природни бедствия и мерки за намаляване на риска от и/или смекчаване на очакваните негативни въздействия

В изпълнение на Критерий 10.9 от Националния стандарт за отговорно стопанисване на горите в България ТП ДЛС "Широка поляна" направи оценка на риска по отношение на вида, честотата и степента на въздействие на природни бедствия и природни нарушения, които потенциално могат да възникнат на територията на ДЛС "Широка поляна" - риска от увеличаване на честотата, разпространението и степента на въздействие на природни бедствия и природни нарушения в резултат от горскостопанските дейности. Стопанството планира и прилага мерки за намаляване на очакваните негативни въздействия от възможни природни бедствия и природни нарушения. В тази връзка е се разработи документ, в който се предостави информация по отношение на горепосочените изисквания. Представената структура на документа и посочените източници на информация не са изчерпателни, но информацията е с достатъчна степен на подробност за да покрие изискванията на стандарта.

1. Обща информация

ДЛС "Широка поляна" попада в Обл. Пазарджик, Общ. Батак, в едноименната местност – „Широка поляна”. Граничи на север- северозапад с ДГС "Родопи", на изток с резерват „Дупката”, ДЛС "Борово", и ДГС "Борино", на юг с ДГС "Доспат", на запад с ДГС "Селище". Площта на стопанството е 10,999,4 ха. Релефа е планински, в някои части силно пресечен и стръмен, в други във вид на плато. Най – ниската т. На стопанството е с Н.В. 1000 м. – Катранджи дере, а най – високата – вр. Студенец – 1791 м. н.в. Обхваща целия водосборен басейн на реките Лонгурлийска и Катранджи дере и част от водосборния басейн на р. Девинска, както и на многобройните им притоци.

2. Видове природни бедствия

За територията на България съществуват рискове от възникване на следните природни бедствия, вкл. природни нарушения, които имат пряка връзка с и/или въздействие върху горските територии и горскостопанските дейности:

- а) наводнения и порои
- б) свлачища
- в) лавини
- г) горски пожари

д) природни нарушения от абиотични и биотични фактори (напр. засушаване, силни ветрове, снеговалежи, заледрявания и каламитети).

В този раздел се представят природните бедствия, вкл. природни нарушения, които потенциално могат да възникнат на територията на стопанството – горски пожари, засушавания, снеговалежи, силни ветрове.

3. Оценка на риска от възникване на природни бедствия и мерки за намаляване и/или смекчаване на очакваните негативни въздействия

3.1 Риск от наводнения и порои

1. Направи се преглед на Предварителната оценка на риска от наводнения и Плановите за управление на риска от наводнения в съответния район за басейново управление гр. Благоевград. От списъците на регистрирани минали наводнения и значими събития в Предварителната оценка на риска от наводнения се направи извадка за съответните населени места в близост до територията на ДЛС „Широка поляна“ и се получи информация за честотата на наводненията, която за територията на стопанството няма реално значение, тъй като е много ниска.

3. От списъците на потенциални бъдещи наводнения Предварителната оценка на риска от наводнения се направи извадка за съответните населени места, в които се очакват наводнения в бъдеще.

4. Въз основа на интервюта с служители на стопанството и местното население, както и чрез проучване на исторически данни (архиви на ДЛС, горскостопанските планове и др.), за водните течения и участъци в горската територия не са регистрирани негативни въздействия от наводнения и порои върху горската инфраструктура и съоръжения и риска от повторение на негативните въздействия е минимален.

5. Горскостопанските дейности и въздействия, които могат да доведат увеличаване на честотата, разпространението и степента на въздействие на наводнения и порои (интензивни сечи, намаляване на лесистостта на територията и/или пълнотата на насажденията, складиране на дървесина и остатъци от сечта във водните течения, неадекватни мерки за опазване на водните течения (мостове и тръби, които не са съобразени с дебита на водните течения) и др.) за територията на стопанството не са установени.

6. От Плановите за управление на риска от наводнения в съответния район и Областните планове за развитие се направи списък на мерките за намаляване на риска от наводнения, които са релевантни за управлението на горите.

7. По определените по точка 4 водни течения и участъци в горската територия се дефинираха мерки за намаляване на риска от и/или смекчаване

на негативни въздействия от наводнения и порои върху горската инфраструктура и съоръжения.

8. Дефинираха се общи и специфични мерки, свързани с управлението на горите на територията на ДГС, които да намалят риска от и/или смекчат негативните въздействия от наводнения и порои върху инфраструктурата и населените места

3.2 Риск от свлачища

1. На територията на ДЛС "Широка поляна" не са констатирани свлачища от списък по Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Република България, ерозията и абразията по дунавското и черноморското крайбрежие 2015-2020 г., от горскостопанския план, областни планове за защита при бедствия, поради което нямаме регистър на свлачищата

2. Въз основа на интервюта със служители на стопанството и местното население, както и чрез проучване на исторически данни (архиви на ЛС, горскостопанските планове и др.), не се определиха участъци в горската територия за които са регистрирани значими свлачища и/или има потенциал за възникване на такива.

3. Неадекватно планиране и строителство на горски пътища и съоръжения, липса на отводнителни системи, дейности по осветляване на горски пътища, складиране на дървесина на нестабилни склонове и др. са факторите, които благоприятстват образуването на свлачища, но за територията на стопанството влиянието им е сведено до минимум.

4. Дърветата и горите играят важна роля в намаляването на риска от възникване на свлачища чрез стабилизиране на почвените слоеве и понижаване на влагата в почвата, което е една от основните предпоставки за свлачища. От друга страна, дърветата също могат да увеличат риска от поява на свлачища чрез допълнителното натоварване на нестабилни склонове и увеличен натиск при вятър. Практиката показва, че е малко вероятно наличието на дървета да предотврати или намали вероятността от възникване на дълбоки свлачища или свличания по много стръмни склонове. Храстите притежават предимствата на дърветата за стабилизирането на почвата, но не оказват допълнително натоварване на почвата с теглото си и натиск от вятър. Засаждането на стръмни склонове с нестабилни почви не се препоръчва, ако не се използват и допълнителни инженерни съоръжения. Горскостопанските дейности във високорискови зони за формиране на свлачища трябва да се избягва или да се сведе до минимум. За територията на ДЛС "Широка поляна" предвиденото общо ползване е в рамките на 61% от прираста, което силно намалява риска от изреждане на дървостоя в стръмни терени и съответно свлачищния потенциал.

3.3 Риск от лавини

1. По отношение на риска от възникване на лавини на територията на ДЛС от горскостопанските планове, областни планове за защита при бедствия и други източници на информация през годините не е установен случай на лавинна опасност .

2. Няма потенциал за възникване на такива от интервюта със служители на стопанството и местното население, както и чрез проучване на исторически данни.

3. Няма потенциални лавиноопасни участъци в горската територия , поради което не е нужно да се дефинират мерки за намаляване и/или смекчаване на риска от възникването им (съответно на мерките за ВКС 4.3 от доклада за ГВКС).

3.4 Риск от пожари

За ТП ДЛС "Широка поляна" ежегодно се разработва , съгласува с ЮЦДП , ПБЗН и се одобрява от РДГ – гр. Пазарджик план за превенция и борба с горските пожари.

3.5 Риск от природни нарушения от абиотични и биотични фактори (засушаване, силни ветрове, снеговалежи, залежания и каламитети).

1. По отношение на риска от природни нарушения от абиотични и биотични фактори (съхнене, ветровали, ветроломи, снеговали, снеголоми, ледоломи и каламитети) на територията на ДЛС „Широка поляна“ от горскостопанските планове, мониторинга на здравословното състояние на горите и други източници на информация през годините се води текуща такава. Няма едроплощни природни нарушения

2. Горскостопанските дейности и въздействия, които могат да доведат до увеличаване на честотата, разпространението и степента на въздействие на природните нарушения (липса на отгледни мероприятия в младите насаждения, отгледни и възобновителни сечи, които не подобряват и/или нарушават механичната устойчивост на насажденията, неподходяща структура на крайнина на гората или лесозащитните пояси, мониторинг на здравословното състояние и др.) са с минимално въздействие за територията на стопанството.

3. Общи и специфични мерки, свързани с управлението на горите на територията на ДГС, които да намалят риска от възникване на природни нарушения и/или смекчат неблагоприятното им въздействие са постоянния мониторинг , отчет и усвояване на повредената дървесина.