

### ЮЗДП - Благоевград: Представени са мерки за повишаване устойчивостта на горите

На 28 юни в ДЛС „Витошко - Студена“ - с. Кладница, се състоя работна среща, на която бяха представени и обсъдени мерки за повишаване на устойчивостта на горите в Югозападна България към очакваните изменения в климата. Участваха представители на ИАГ, РДГ, ЮЗДП, РИОСВ, ДПП „Витоша“, Лесозащитната станция и Горската семеконтролна станция в София, неправителствени организации. Мерките са разработени по проект, финансиран от Националния доверителен екофонд и осъществен от екип български учени и експерти, обединени от Сдружение „БАЛКАНКА-2009“ - Благоевград, и с подкрепата на ЮЗДП. Бяха представени климатични прогнози до 2100 г. за Югозападна България, които сочат засилване на летните суши, повишава-

не на температурите с 3-4 градуса и зачестяване на климатичните крайности (бури, порои, зимни мразове и други). Подобни аномалии водят до забавяне на растежа и дори преждевременно загиване на дървесната растителност. Най-уязвими са иглолистните култури на площ над 17 000 000 дка, създадени през ХХ в. основно върху ерозирани почви.

Според директора на ЮЗДП инж. Дамян Дамянов е необходима по-широка дискусия по темата.

Прогнозираното изместване на горскорастителните пояси с около 400-500 м нагоре в планините, както и появата на нови за страната горскорастителни условия, като например средиземноморски климат в долина та на р. Струма, предизвика голям интерес

сред участниците в срещата. Очаква се промените да доведат на отделни места до дългосрочно изменение на горите, като например замяна на бука със зимен дъб, на габъра и цера с космат дъб, а в най-ниските части и навлизане на медитерански видове. Като приоритети за горското стопанство бяха посочени подобряване на мониторинга на процесите в горите, засилване на превенцията на горски пожари, изборът на поиздръжливи на засушаването дървесни видове и повишаване устойчивостта на горите към природни нарушения. На <http://go-gi.uzdr.bg> е представена публична база данни с информация за характерните дървесни видове в Югозападна България, за които се очаква в бъдеще да бъдат по-добре приспособени към климатичните промени.

### Експерти обсъдиха съхненето на черния бор

На 1 юли експерти от ЮЗДП, ИАГ, Регионалните дирекции по горите в Благоевград, Кюстендил и София, Лесозащитната станция - София, и научни сътрудници към Института за гората и Лесотехническият университет обсъдиха съхненето на култури от черен бор, регистрирано в ЮЗДП - Благоевград, през пролетта на тази година.

Първите поражения са от началото на март, когато в горския разсадник в ДГС - Катунци, в рамките на една седмица са опаднали иглиците на всички двегодишни борови фиданки. Съхненето се проявява скоротечно и в подрастта, и в основния дървостой. Пръснато е неравномерно в насажденията и по

протегание на короните. Към края на май в предприятието слабо засегнати са 2650 ха, по-силно увредени са 610 хектара. Процесът е по-интензивен в южните части на ЮЗДП, особено в крайречните течения в района на планините Огражден, Беласица и Славянка. Силно увреждане е регистрирано и в района на софийското с. Саранци. Повечето от засегнатите култури са физиологично отслабнали, нискобонитетни, с голяма пълнота. Разположени са на припечни изложения до 900 м н.в., като възрастта им варира от 6 до 85 години.

Експерти и учени смятат, че причините за наблюдавания процес на съхнене са комплекс-

ни. Засушаването през второто полугодие на 2018 г. в съчетание с условията, на които расте засегнатият черен бор, са довели до допълнително физиологично отслабване и стрес в растенията. Топлата и влажна пролет тази година благоприятства масовото развитие на листни въшки и фитопатогенни гъби, които довеждат до пожълтяване и почервяване на иглиците и опадането им. Експерти от Изпълнителната агенция по горите ще подготвят конкретни разяснения за провеждането на санитарни и отгледни сечи, както и за възобновяване на освободените площи. Служителите на ЮЗДП продължават провеждането на мониторинг.

### Нови възможности за съвместна работа с китайски фирми

На 19-20 август Югозападното държавно предприятие бе домакин на работно посещение с участието на представители на водещи фирми от Шанхай и Джиангсу, Китай, които работят в сферата на производството и търговията с горски репродуктивни материали. Целта на посещението бе да се обмени опит и да се обсъдят възможности за бъдеща съвместна работа в производството и търговията с фиданки от дървесни и храстови видове между България и Китай. В рамките на визитата гостите посетиха държавния горски разсадник в с. Локорско (снимката) и раз-

садника в ДГС - гр. Елин Пелин. Програмата продължи с посещение в ДПП „Витоша“.

На работна среща с експерти от ЮЗДП бяха обсъдени видовете, представляващи интерес за китайските фирми, които могат да бъдат произведени в разсадниците на предприятието. Изготвен е списък с около 15 дървесни и храстови вида от България, които не се срещат естествено в Китай и могат да бъдат обект на бъдеща съвместна дейност. Предстои съгласуването му с китайските власти и износ на пробни екземпляри фиданки от избрани-



те видове и уточняване на параметрите на бъдещата съвместна работа между ЮЗДП и партньорите от Китай.

Снежана ПАСКАЛЕВА