

**ОЦЕНКА РОСТА И РАЗВИТИЯ НОВОГО ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
СОРТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ «НЕГОРЕЛЬСКАЯ»
НА СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ГСХУ «МОЗЫРСКАЯ
СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ» ПРИ КРАТКОСРОЧНОМ ИСПЫТАНИИ**

«Стратегический план развития лесного хозяйства Республики Беларусь» на период до 2015 года предусматривает получение путем гибридизации новых форм и сортов древесных растений, а также их дальнейшее широкое внедрение в лесокультурное производство страны для создания высокопродуктивных, качественных и устойчивых насаждений.

В Республике Беларусь сотрудниками кафедры лесных культур и почвоведения Белорусского государственного технологического университета (доц. Л. Ф. Поплавская, доц. Н. И. Якимов, доц. Л. М. Сероглазова, ст. преп. С. В. Ребко) получен сорт сосна «Негорельская», который отличается интенсивным ростом в высоту, ранним и обильным семеношением, устойчивостью к абиотическим и биотическим факторам среды. Сорт сосны обыкновенной «Негорельская» включен с 1 января 2014 г. в Государственный реестр сортов растений (приказ ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений», № 142 от 31.12.2013 г.) и рекомендован для использования в лесокультурном производстве во всех областях и геоботанических подзонах Республики Беларусь.

Показатели роста и развития сорта сосны «Негорельская» на сортоиспытательном участке Мозырской сортоиспытательной станции представлены в таблице.

Таблица – Показатели роста и развития сорта сосны обыкновенной «Негорельская» в ГСХУ «Мозырская сортоиспытательная станция» по данным 6-летних наблюдений

Возраст, лет	Средние показатели деревьев сорта, см				Количество почек в мутовке центрального побега, шт.	Сохранность деревьев, %
	высота	диаметр	прирост центрального стволика за год	длина хвои		
5	<u>140.0+3.5</u>	<u>5.0+0.4</u>	<u>45.0+6.5</u>	<u>8.0+1.7</u>	8 6–10	100
	123–167	4,1–5,9	39–61	6,5–10		
6	<u>189.0+6.5</u>	<u>1.8+0.2</u>	<u>48.0+8.0</u>	<u>9.0+2.5</u>	9 6–11	100
	163–208	1,4–2,1	42–59	7–11		

Примечание. В таблице над чертой указаны средние значения показателей по всем деревьям сорта сосны обыкновенной «Негорельская», под чертой – минимальные и максимальные значения оцениваемых показателей среди деревьев испытываемого сорта; диаметр деревьев в 5-летнем возрасте измерялся у корневой шейки стволика, в 6-летнем возрасте – на высоте 1,3 м.

В результате проведенных исследований установлено, что испытываемый сорт характеризуется высокими показателями роста и развития. Краткосрочные испытания показали, что в 6-летнем возрасте растения сорта достигают средней высоты 189 см, диаметр деревьев на высоте груди равен 1,8 см, прирост центрального стволика в высоту за вегетационный период составляет 50 см, средняя длина хвои – 9 см, количество почек в мутовке – 9 шт., сохранность деревьев – 100%.

Rebko S. V., Gherko M. S., Goroshko A. I., Goler A. N., Goler Yu. Yu.

**ASSESSMENT OF GROWTH AND DEVELOPMENT NEW FOR THE REPUBLIC
OF BELARUS SORT OF PINE ORDINARY “NEGORELSKAYA” ON VARIETY
TESTING SITE “MOZYR VARIETY TESTING STATION” FOR SHORT TEST**

The theses analyzes growth and development of varieties of Scots pine “Negorelskaya” prepared by employees of the Belarusian State Technological universiteta.nablyudeny.