

Об опыте выращивания на основных горельниках устойчивых лесному верховому пожару сосново-берёзовых лесов.

Известно, верховой пожар на протяжении многих лет приносит большие потери хвойных лесов. В засушливое лето 1972 года в Республике Марий Эл верховым пожаром были уничтожены сосновые леса на площади 184,9 тыс.га. В соседней Нижегородской области на площади 404,4 тыс.га. В Республике Марий Эл на площади 72 тыс.га сгорели сосновые леса верховым пожаром и в 2010 году. Поэтому со всей остротой встаёт вопрос, как созданием на сосновых горельниках сосново-берёзовых культур вырастить устойчивые к верховому пожару сосново-берёзовые леса, если берёза в силу своих биологических особенностей на сухой песчаной почве растёт плохо? Если поэтому в вековой лесоводственной практике нет примера выращивания на сосновых горельниках устойчивых верховому пожару сосново-берёзовых лесов? Решением этой сложной задачи, стал новый способ расчистки площади от сухостоя на сосновых горельниках. Длинным толстым бревном, тягой тросами за концы бревна тракторами и движением их параллельно друг-другу, деревья в полосе длинного бревна валились вершинами в одну сторону. Создалось удобство для вытрелевки деловых деревьев, в прокладке плужных борозд и в создании лесных культур. Нетоварная древесина оставляется в междурядьях сосновых культур, разрушаясь обогащает почву в междурядьях культур сосны гумусом, органическим удобрением.

Известно, берёзовые леса часть семян сбрасывают и зимой, весной, в оттепель сбрасываются все семена. Их ветром по насту разносит на большие расстояния, часть семян оседает на нетоварной древесине. Нет сомнений, эти берёзы выросли из семян осевших на нетоварной древесине, занесенных ветром по насту.



к корням молодых сосновых культур, что приводит к их гибели. Нетоварная древесина в междурядьях культур не создаёт условий для размножения хруща. Все это государственным комитетом по делам изобретений и открытий признано новым Российским изобретением, с вручением мне патента на изобретение под № 2176870. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Поволжского государственного технологического университета С.А.Денисов считает, выпускник нашего университета Алексеев Геннадий Алексеевич, новым способом расчистки площади от сухостоя с оставлением нетоварной древесины в междурядьях сосновых культур, разрешил вековую мечту лесоводов выращивания на сосновых горельниках устойчивых верховому пожару сосново-берёзовых лесов. Это гордость университета.

Бывший главный лесничий Зеленогорского лесокомбината,
заслуженный рационализатор Марийской АССР, лучший рационализатор
лесного хозяйства СССР, кандидат сельскохозяйственных наук.

Г.А. Алексеев

По вопросам обращаться: 425143 РМЭ, Моркинский район, п.Зеленогорск ул.Кооперативная д.20
Тел.: 89276815840

Из газеты «Марийская правда» от 4 ноября 1975 г.



РАСЧИСТКА ГОРЕЛЬНИКОВ? ЭТО ПРОСТО!

Новинка, предложенная зеленогорскими умельцами, позволяет в 9-11 раз сократить расходы на расчистку зарей.

Следовательно, новым способом расчистки площади от сухостоя с оставлением нетоварной древесины в междурядьях сосновых культур, решилась задача выращивания на сосновых горельниках устойчивых верховому пожару сосново-берёзовых лесов. Решилась и задача борьбы с опасным вредителем сосновых культур восточным майским хрущом, который предпочитает отложить яйца в теплую песчаную почву в междурядьях сосновых культур. Личинки хруща в первые годы питаются корнями травянистой растительности, повзрослев переходят