

Содержание

Рогачев В. Е., Агапитов Е. М., Фомин В. В., Суханов М. П., Рогачев Л. Е.

Оценка запаса углерода в древостоях карбонового полигона
Свердловской области на участке «Урал-Карбон» (Северка) 4

**Парамонов А. А., Усольцев В. А., Третьяков С. В., Контев С. В.,
Карабан А. А., Цветков И. В., Давыдов А. В., Цепордей И. С.**

Биомасса деревьев ивы и ее аллометрические модели
в условиях Архангельской области 10

Бородина Д. Г., Данчева А. В.

Оценка успешности лесовосстановления вырубок
в условиях Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района
(на примере Шатровского лесничества Курганской области) 20

**Корчагин И. Е., Котова В. С., Марковская А. Н., Мартюшов П. А.,
Осипенко Р. А., Петров А. И.**

Использование облепихи крушиновидной (*Hippophae rhamnoides* L.)
при рекультивации нарушенных земель 30

Крючкова А. И., Нагимов З. Я., Суслов А. В.

Ретроспективный анализ структуры лесного фонда Невьянского лесничества 38

Гавва И. Н., Нагимов З. Я., Капралов А. В., Уразова А. Ф.

Состояние защитных лесных полос вдоль железных дорог Свердловской области 49

Чанотей Д., Осипенко А. Е.

Криоконсервация – передовая технология сохранения генетических ресурсов
лесных растений (обзор иностранной литературы) 56

Вихарев С. Н.

Нормирование и мониторинг вибрации технологического оборудования
целлюлозно-бумажных производств 66

Сюваткин А. И., Сураев П. Н., Осипенко А. Е.

Смена сосны елью в условиях Уральского учебно-опытного лесхоза 73

Уразова А. Ф., Герц Э. Ф.

Рациональная организация рубок ухода с использованием бензомоторной пилы
и мини-трактора 82

Content

Rogachev V. E., Agapitov E. M., Fomin V. V., Sukhanov M. P., Rogachev L. E.

Carbon stock assessment in tree stands at the site «Ural-Carbon» (Severka)

of the carbon polygon of the Sverdlovsk region 5

Paramonov A. A., Usoltsev V. A., Tretyakov S. V., Koptev S. V.,

Karaban A. A., Tsvetkov I. V., Davydov A. V., Tsepordey I. S.

Willow tree biomass and its allometric models in the conditions

of the Arkhangelsk region 11

Borodina D. G., Dancheva A. V.

Assessment of the nature reforestation of cuttings

of the West Siberian sub-boreal forest-steppe

(for example, Shatrovsky forestry of the Kurgan region) 21

Korchagin I. E., Kotova V. S., Markovskaya A. N., Martyushov P. A.,

Osipenko R. A., Petrov A. I.

Use of sea buckthorn (*Hippophal rhamnoides* L.) in the reclamation

of disturbed lands 31

Kryuchkova A. I., Nagimov Z. Ya., Suslov A. V.

Retrospective analysis of the forest fund structure of Nevyansk forestry 39

Gavva I. N., Nagimov Z. Ya., Kapralov A. V., Urazova A. F.

The state of the protective forest belts along the Sverdlovsk region's railways 50

Charnotey D., Osipenko A. E.

Cryopreservation – advanced technology for the conservation of genetic resources

of forest plants (review of foreign literature) 57

Vikharev S. N.

Normalization and monitoring of vibration of process equipment

of pulp-and-paper manufactures 66

Syuvatkin A. I., Suraev P. N., Osipenko A. E.

Changing pine for spruce in the conditions of the Ural scientific-experimental forestry 74

Urazova A. F., Gertz E. F.

Rational organization of thinning with a gasoline-powered saw

and a mini tractor 83