

**РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ БУЛЬДОЗЕРА ЧЕТРА Т11С  
ПРИ РАСЧИСТКЕ ТРАССЫ НЕФТЕПРОВОДА****Мазуркин П.М., Булавинцева А.Д.**

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», Йошкар-Ола, Россия  
(424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3), e-mail: bulavintsevaad@mail.ru

Приведена методика расчета допустимой скорости подачи по установленной мощности базовой машины (бульдозера) с гидростатической трансмиссией, при расчистке трассы нефтепровода от кустарника и поросли. Даны принципиальная схема устройства, конструкция и параметры зубчатого венца диска диаметром 2300 мм, который ранее модульно устанавливался на манипуляторном кусторезе АСК-16 на базе серийно выпускаемой машины ЛП-19. В методике расчета энергосиловых показателей и допустимой скорости подачи кустореза на обрабатываемую (срезаемую) поросль учтены наихудшие условия для срезания (диаметра стволов кустарника и пней от ранее срезанных древесных растений). Приведены формулы для обоснования кинематических параметров режима срезания кустарника.

**WORKING FLOW RATE OF BULLDOZER CHETRA T11C USED  
FOR CLEARING THE PIPELINE ROUTE****Mazurkin P.M., Bulavintseva A.D.**

Volga State Technological University, Yoshkar-Ola, Russia (424000, Yoshkar-Ola, Lenin 3sq.),  
e-mail: bulavintsevaad@mail.ru

There has been given the technique to calculate allowable feeding rate through set power of the base machine (a bulldozer) with hydrostatic transmission used for clearing pipeline route from bush and shoots. schematic circuit of the device, structure and dimensions of the disk ring gear being 2,300 mm in diameter to have been previously mounted as a module onto a manipulator bush cutter ASK-16 based on serially manufactured LP-19 machine. The worst conditions for cutting (diameter of bush stems and stumps of earlier cut woody plants) were taken into consideration for calculating energy-power indicators and allowable bush cutter feeding rate onto the treated (cut) shoots. Formulas to substantiate kinematic parameters of bush cutting mode have been give.

**О РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННО-ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ  
МИНОБРНАУКИ РОССИИ****Майоров А.А., Соловьёв И.В., Шкуров Ф.В., Дубов С.С.**

Московский государственный университет геодезии и картографии (105064, Москва, Гороховский пер., 4),  
e-mail: feodorsh@miigaik.ru

В статье излагаются основы разработки информационно-лингвистического обеспечения процесса управления имуществом комплексом Минобрнауки России. Раскрываются особенности управления и уточняются этапы цикла управления имуществом комплексом. Обосновывается перечень частных процессов управления, а также рекомендуется перечень объектов управления имуществом комплексом, и на этой основе определяются основные кластеры информационных ресурсов. Вводятся понятия информационно-лингвистического обеспечения процесса управления имуществом комплексом, и раскрывается содержание основных элементов, образующих это понятие. Исходя из особенностей процесса управления имуществом комплексом, формируются прикладные задачи по разработке информационно-лингвистического обеспечения имущественного комплекса.

**DEVELOPING INFORMATION AND LINGUISTIC SUPPORT  
OF THE PROCESS PROPERTY MANAGEMENT MINISTRY OF EDUCATION RUSSIA****Mayorov A.A., Soloviev I.V., Shkurov F.V., Dubov S.S.**

Moscow State University of Geodesy and Cartography  
(105064, Moscow, Gorokhovsky pereulok, 4), e-mail: feodorsh@miigaik.ru

The article describes the basics of developing information and linguistic support of the estate complex management in Ministry of Education. The peculiarities of the management and specified stages of the cycle property management. Substantiated list of private management processes, as well as a list of recommended items property management and on this basis identifies the major clusters of information resources. The concepts of information and linguistic support the management of the property complex and describes the content of major elements of the concept. Based on the characteristics of the process of property management, application tasks are generated by the development of information-linguistic support property complex.