

агротехнические и территориальные, связанные с особенностями размещения посевов в пределах природной зоны. Одним из подходов к увеличению объемов производства гречихи в алтайском Приобье может быть совершенствование отдельных элементов агротехники: пищевой режим поддерживать путем внесения N30P30K30, срок сева – конец 3-й декады мая – первая декада июня, способ посева обычный рядовой нормой 3,0-3,5 млн. всх. зерен на 1 га или широкорядный (0,45 м), нормой – 2,0-3,0 млн. всх. зерен, в этом случае урожайность достигает 1,5-2,0 т/га.

SITUATION AND PROSPECTS BUCKWHEAT CULTIVATION PRIOBSKY FOREST-STEPPE IN THE ALTAI

Vazhov V.M., Kozil V.N., Odintsev A.V.

FGBOU VPO Altai State Academy of Education named after V.M. Shukshin, Biysk, Altai Region, Russia
(659333, Biysk, street Korolenko, 53); e-mail: vazhov1949@mail.ru

The priobsky forest-steppe in the Altai is an important agricultural production area of buckwheat in the Altai: for the last 6 years, the sown area is the maximum values reached in 2012 and accounted for about 20% of the boundary, with an average yield of 0.41 t/ha. This yield is the lowest in the region because of the acute drought that swept steppe in 2012. Among the reasons for the low yield of buckwheat can be singled out and agro-territorial associated with features placement of crops within the natural area. One approach to increase production of buckwheat in the Altai Ob may be improving individual elements of farming: feeding regime support by making N30P30K30, sowing time - the end of the third decade of May and early June, sowing method using usual norm 3,0-3, 5 million WCC. grains per 1 hectare or wide rows rate (0.45 m) - 2.0-3.0 million WCC. grain yield in this case reaches 1,5-2.0 tons/ha.

ПОВЕРХНОСТНЫЙ СТОК ТАЛЫХ ВОД В ЖИТОМИРСКОМ ПОЛЕСЬЕ

Васенков Г.И., Будник И.П., Пициль А.О.

1 Житомирский национальный агроэкологический университет, Житомир, Украина
(10008, г. Житомир, Старый бульвар, 7), e-mail: ecos@znau.edu.ua

Изучены закономерности формирования и параметры поверхностного стока в специфических природных условиях Полесья, где лесоаграрные ландшафты претерпели кардинальные изменения. Охарактеризованы параметры стока талых вод на разных угодьях и селитебных территориях. Экспериментальным путем для различных территорий и угодий получены коэффициенты стока. Выявлена высокая гидрологическая роль лесных насаждений, которые способны снижать сток до 30 мм по сравнению с агрофонами. Величины стока и его характер зависят от метеорологических условий и вида поверхностей. Дана статистическая и вероятностная оценка гидрологических рядов поверхностного стока с позиции их репрезентативности и достоверности. Изменчивость стока по годам имеет циклический, квазиколебательный характер с дискретными значениями. На основании вероятностной оценки поверхностного стока уточнена его классификация по характеру и размерам с определением повторяемости.

SNOWMELT RUNOFF SURFACE IN NATURAL AREA ZHYTOMYR POLISSYA

Vasenkov G.I., Budnik I.P., Pitsil A.O.

Zytomyr National agroecological University, 7, Stary Blvd, 10008, Zytomyr, Ukraine, e-mail: ecos@znau.edu.ua

The regularities of formation and runoff parameters in specific natural conditions Polessye where forest agricultural landscapes have undergone a sea change. Characterized parameters Snowmelt Runoff in different lands and residential areas. Experimentally for different areas and farmland runoff coefficient obtained. A high hydrological role of forest plantations, which are able to reduce the stock to 30 mm compared to soil fertility. Runoff and its nature depends on the meteorological conditions and the type of surfaces. Dana statistical and probabilistic assessment of hydrological series of surface runoff from the perspective of their representativeness and reliability. Flow variability data is cyclical, kvazikolebatelny character with discrete values. Based on probabilistic assessment of surface runoff refined its classification for the nature and extent of the definition of repeatability

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПАНТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ОЛЕНЕВОДСТВА В ЯКУТИИ

Винокуров И.Н., Алексеев Е.Д., Мандаров А.Е.

ГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» МСХ РФ, Якутск, Россия
(677007, Якутск, ГСП ул. Красильникова, 15. e-mail: vinok51@mail.ru

Организация производства биологически активных добавок и препаратов из продукции оленеводства реализуется во исполнение поручения Президента РС(Я) и Распоряжения Правительства РС(Я) №63-р от 25 января 2005 года «О производстве биологически активных пищевых добавок и препаратов на основе использования продукции оленеводства». Для чего, прежде всего, сделать следующие организационные мероприятия: 1. Организация специализированных стад по направлению продуктивности – это племенные, товарные, нагульные,