

# Интродукция сортов козлятника восточного как новой высокопродуктивной культуры в условиях Арктической зоны

**НЕНЕЦКИЙ АО  
РЕСПУБЛИКА КОМИ**



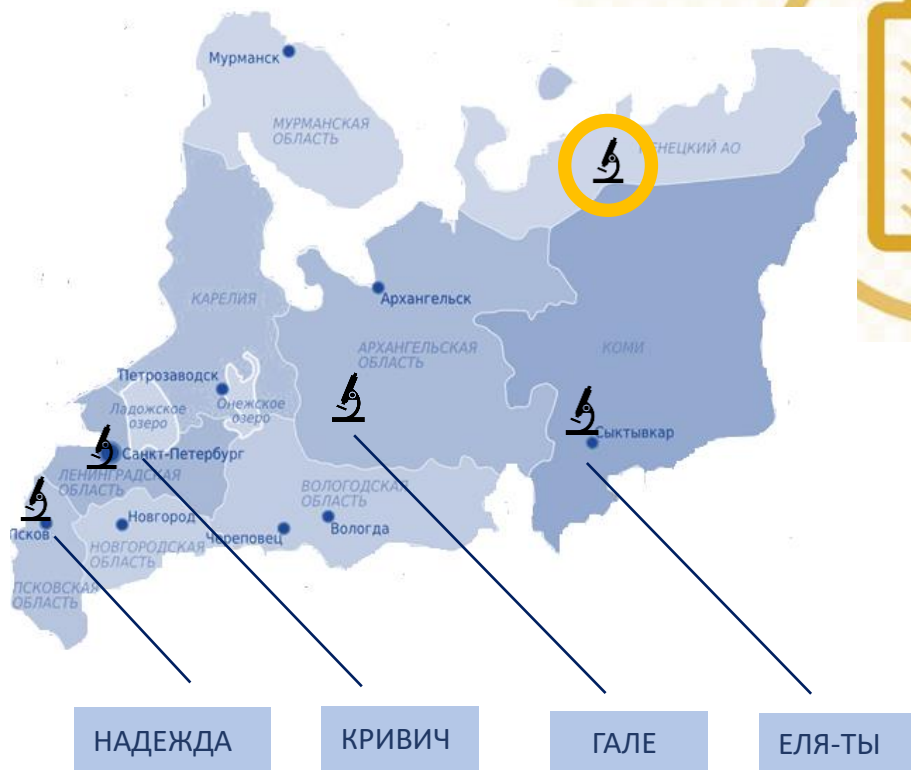
**Нарьян-Марская сельскохозяйственная  
опытная станция ФИЦКИА УрО РАН**

**Институт агробιοтехнологий  
им. А.В. Журавского Коми НЦ УрО РАН**

**6-7 октября 2022  
Нарьян-Мар**



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО РАЙОНИРОВАННЫХ ДЛЯ УСЛОВИЙ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ (2000-2022)



### Преимущества козлятника восточного:

- ✓ продуктивное долголетие – более 15 лет;
- ✓ хорошая поедаемость и переваримость;
- ✓ обладает высокой зимостойкостью;
- ✓ пластичный, может произрастать во всех регионах страны.



Посевной материал использовали от оригинаторов сортов, из научно-исследовательских организаций Северо-Западного региона России.



## ПИТОМНИК ЗЛАКОВЫХ И БОБОВЫХ ТРАВ НАРЬЯН-МАРСКОЙ СХОС


Растительность луга – разнотравно-хвощево-злакового типа



Почва аллювиальная  
дерново-луговая,  
легкосуглинистая,  
среднекислая (рН сол.4,5)

Органическое вещество, %	2,6
Подвижный фосфор, мг/кг	206
Калий, мг/кг	146



Вид питомника в год закладки опыта (2007)   
Испытания адаптивных качеств козлятника на  
мелиорированном лугу среднего уровня сенокосного  
использования в пойме р. Куя.

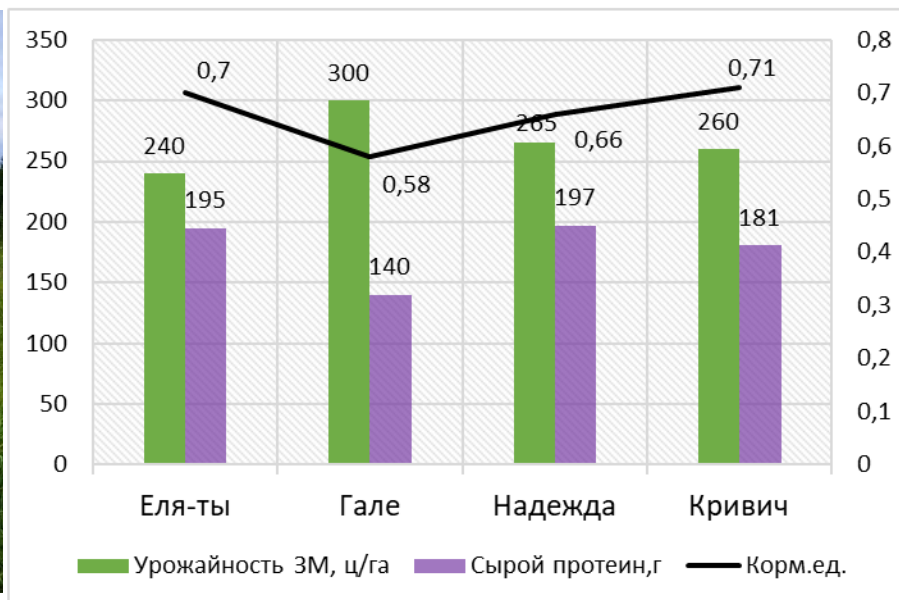




## ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО ПО СОРТАМ



Цветение козлятника в питомнике



Максимальная урожайность зеленой массы – 240–300 ц/га  
при сроке формирования урожая 57 дней  
на фоне без внесения удобрений

ГТК	Коэффициент дефицита $t > 10^{\circ} \text{C}$	Осадки	$\Sigma t > 10^{\circ} \text{C}$
3,9	1,7	144 мм	332
Сырой протеин	Сырой жир	Сахар	Корм. ед.
18,1 – 19,7 %	1,86 – 2,05 %	9,4 – 12,6 %	0,58 – 0,71

111 – 125 см



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

