

# КОМАНДА RAPOOL:



**Дмитрий  
Захлевный**

Продукт-менеджер

+49 171 307 78 61  
+7 965 215 91 32  
D.Sachlevni@npz.de



**Хеннер  
Кобуш**

Руководитель по Восточной Европе

+49 171 932 95 74  
+7 965 214 03 28  
H.Kobusch@npz.de



**Сергей  
Тучин**

Руководитель отдела рапса

+7 968 88 49 103  
sergey.tuchin@german-seed-alliance.ru



**Анатолий  
Мурашкин**

Технический менеджер

+7 964 798 96 91  
A.Murashkin@rapool.ru



**Сергей  
Долгиров**

Технический специалист (Тюмень, Курган, Омск)

+7 912 079 23 30  
S.Dolgierov@rapool.ru



**Егор  
Медведев**

Технический специалист по рапсу

+7 960 127 17 93  
egor.medvedev@german-seed-alliance.ru



**Алексей  
Сухоруков**

Технический специалист по Сибири и Дальнему Востоку

+7 961 216 50 80  
alexey.sukhorukov@german-seed-alliance.ru



**Карина  
Жуковская**

Специалист по коммерческой деятельности

+7 963 720 51 27  
karina.zhukovskaya@german-seed-alliance.ru

## НАС МОЖНО НАЙТИ:

 /rapoolrussia

 /rapool\_russia

 /RAPOOLRING

# ОЗИМЫЙ РАПС

NEW!

НАШ РАПС – ВАШ УСПЕХ!



НАШ РАПС – ВАШ УСПЕХ!

**GERMAN SEED  
ALLIANCE**  
Your partner in seeds

ООО «Джермэн Сид Альянс Русс»  
Российская Федерация  
127083, г. Москва,  
ул. Мишина, д. 35  
Тел./факс: +7 (495) 543 98 53  
Hotline: 8 800 10 98 53  
info@german-seed-alliance.ru

www.rapool.ru





# АТОРА

МОЩНЫЕ РАСТЕНИЯ – БОЛЬШОЙ УРОЖАЙ!

- Хорошее здоровье
- Толерантность к вирусу пожелтения турнепса (TuYV)
- Высокая пластичность

**АТОРА** высоко пластичный гибрид нового поколения. Энергично развивается осенью, быстро возобновляет вегетацию весной. Обладает хорошей зимостойкостью.



АТОРА	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ● ●
Масличность	● ● ● ● ● ● ● ●
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ○ ○
Начало цветения*	● ● ● ● ○ ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ○ ○ ○ ○ ○
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	5, 6
	раннее*    среднее*    позднее*

Растения высокие, с хорошей устойчивостью к полеганию. **АТОРА** характеризуется хорошим здоровьем, обладает повышенной толерантностью к вирусу пожелтения турнепса (TuYV). А среднераннее цветение в сочетании со среднепоздним созреванием позволяет сформировать высокую потенциальную урожайность.

# КЛАВИЕР КЛ

НОВАЯ ГЕНЕТИКА ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ГИБКОСТИ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ CLEARFIELD!

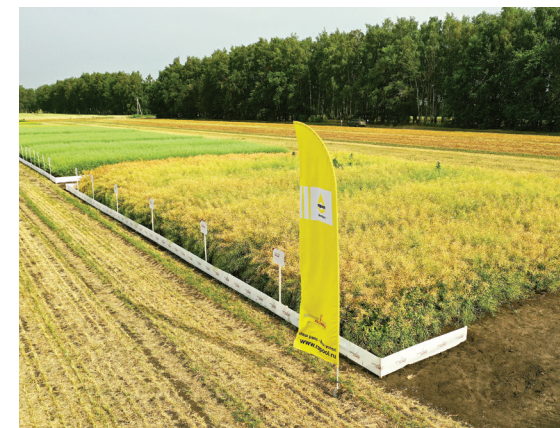
- Повышенная толерантность к стрессу
- Хорошая зимостойкость
- Повышенная устойчивость к фомозу корневой шейки и стебля (ген RLMS)
- Гибрид системы Clearfield

**КЛАВИЕР КЛ** – гибрид нового поколения в портфолио **RAPOOL** по системе Clearfield. **КЛАВИЕР КЛ** ценится производителями за отличные агрономические характеристики.

Гибрид энергично развивается с осени, показывает хорошую зимостойкость. Обладает отличным здоровьем, высокой устойчивостью к полеганию.

Если вы ищете надежный гибрид со стабильной урожайностью по системе Clearfield, **КЛАВИЕР КЛ** – то, что Вам нужно.

КЛАВИЕР КЛ	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ○
Масличность	● ● ● ● ● ● ○
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ● ○
Начало цветения*	● ● ● ● ○ ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ● ● ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ○ ○ ○ ○ ○
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ○ ○
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	5
	раннее*    среднее*    позднее*





# ТЕМПТЕЙШЕН

ОТЛИЧНОЕ ЗДОРОВЬЕ,  
СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ!

- Гибрид из сегмента устойчивости к вирусу пожелтения турнепса (TuYV)
- Высокая пластичность
- Быстрый старт с осени
- Высокая масличность и очень хорошая зимостойкость
- Отличное здоровье

**ТЕМПТЕЙШЕН** – пластичный гибрид с отличным здоровьем, благодаря чему характеризуется высокой стабильной по годам урожайностью.

Интенсивно развивается с осени, подойдет для оптимальных и поздних сроков сева. Хорошо адаптирован к неблагоприятным погодным условиям в течение всего вегетационного периода. Его отличительной особенностью стала не только высокая витальность, благодаря чему он демонстрирует повышенную устойчивость к фомозу, вирусу пожелтения турнепса

ТЕМПТЕЙШЕН	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ● ●
Масличность	● ● ● ● ● ● ● ●
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ● ● ●
Начало цветения*	● ● ● ● ● ● ● ●
Созревание*	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	2
	раннее*    среднее*    позднее*

(TuYV), хорошую толерантность к вертициллезному увяданию и цилиндроспориозу (серой пятнистости), но также и высокое содержание масла в маслосеменах.

Сочетание этих характеристик позволяет получать высокий выход масла с 1 га, потому не удивительно, что **ТЕМПТЕЙШЕН** обрел такую популярность у европейских производителей.

# ДОМИНАТОР

ВЫСОКАЯ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ  
УРОЖАЙНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ  
С ОТЛИЧНОЙ ЗИМОСТОЙКОСТЬЮ

- Подходит для средних и поздних сроков сева
- Энергичное развитие на ранних стадиях (высокая энергия прорастания)
- Равномерное цветение
- Сильные и здоровые растения в течение всего сезона
- Высокий и стабильный урожай

**ДОМИНАТОР** энергично развивается с осени, показывает хорошую зимостойкость, высокую урожайность. Отличительной особенностью гибрида стало сочетание в себе повышенной устойчивости к вирусу пожелтения турнепса (TuYV), фомозу корневой шейки и стебля (ген RLMS), а также толерантности к вертициллезному увяданию.

Окно уборки гибрида приходится на средние и поздние сроки. Таким образом

ДОМИНАТОР	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ● ●
Масличность	● ● ● ● ● ● ● ●
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ● ● ●
Начало цветения*	● ● ● ● ● ● ● ●
Созревание*	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ● ● ● ● ● ●
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	5
	раннее*    среднее*    позднее*

**ДОМИНАТОР** составит идеальную комбинацию с другими рано созревающими гибридами.



# КУГА

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

- Высокая зимостойкость
- Высокая и стабильная урожайность
- Отличная пластичность

**КУГА** – технологичный гибрид, который производители ценят за отличные агротехнические характеристики. Достойная потенциальная урожайность в сочетании с высокой пластичностью, унаследованной от родительской линии гибрида **РОХАН**, позволяет получать стабильный по годам урожай в непростых климатических условиях.



КУГА	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
<b>Качественные характеристики</b>	
Урожайность	● ● ● ● ● ○
Масличность	● ● ● ● ● ○
<b>Агротехнические характеристики</b>	
Высота растения	● ● ● ● ○ ○
Начало цветения*	● ● ● ● ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ●
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ○ ○ ○ ○
<b>Гарантия стабильности урожая</b>	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ○
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ○
<b>Включен в госреестр РФ по регионам</b>	<b>5</b>
	раннее*    среднее*    позднее*

**КУГА** энергично развивается осенью, хорошо адаптирован к неблагоприятным погодным условиям зимнего периода, быстро стартует весной. Характеризуется отличным здоровьем. Хорошо приспособлен к засушливым условиям.

Растения среднерослые с отличной устойчивостью к полеганию и осыпанию, позволяют легко провести уборку и получить отличный урожай.

# ПРИНЦ

КОМПАКТНЫЙ ГИБРИД С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ВИРУСУ ПОЖЕЛТЕНИЯ ТУРНЕПСА (TuYV)

- Хорошая устойчивость к болезням (TuYV)
- Компактный
- Быстрое развитие осенью, хорошая зимостойкость
- Толерантность к засухе поздней весной и в начале лета
- Очень раннее цветение и относительно раннее созревание

**ПРИНЦ** – гибрид, который выбирают из-за его отличных агротехнических характеристик. Быстрое развитие осенью позволяет проводить посев как в средние, так и в поздние сроки.

**ПРИНЦ** обладает хорошей зимостойкостью. Раннее возобновление вегетации позволяет продуктивно использовать осенне-весенние запасы влаги. Хорошо переносит поздние весенние и ранние летние засухи. Зацветает одним из первых

# ПРИНЦ



ПРИНЦ	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
<b>Качественные характеристики</b>	
Урожайность	● ● ● ● ● ○
Масличность	● ● ● ● ● ○
<b>Агротехнические характеристики</b>	
Высота растения	● ● ● ○ ○ ○
Начало цветения*	● ● ○ ○ ○ ○
Созревание*	● ● ● ○ ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ○
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ○ ○ ○ ○
<b>Гарантия стабильности урожая</b>	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ○
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ●
<b>Включен в госреестр РФ по регионам</b>	<b>5</b>
	раннее*    среднее*    позднее*

в хозяйстве. Характеризуется компактностью и однородным созреванием.

Мы рекомендуем его для регионов, где редко наблюдаются возвратные весенние заморозки.

Если вы хотите технологичный гибрид, который позволит легко и в срок провести уборку и успеть подготовиться к ранним осенним полевым работам, **ПРИНЦ** – идеальный выбор для Вас.



# КИКЕР

УДАР ПО БОЛЕЗНЯМ!

■ Устойчив к фомозу корневой шейки и стебля за счёт гена APR37

■ Хороший урожай, отличное здоровье

**КИКЕР** – гибрид, сочетающий в себе отличное здоровье и достойную урожайность. Его особенностью стала повышенная устойчивость к фомозу корневой шейки и стебля (ген APR37), склеротиниозу и вертициллезному увяданию.



КИКЕР	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ●
Масличность	● ● ● ● ● ● ● ○
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ○ ○
Начало цветения*	● ● ● ● ● ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ● ● ● ○ ○
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	5
	раннее*    среднее*    позднее*

Гибрид энергично развивается осенью, обладает хорошей зимостойкостью, быстро возобновляет вегетацию весной. Среднепозднее цветение позволяет сформировать отличную потенциальную урожайность, а высокая устойчивость к полеганию – без проблем провести уборку.

# ПАРКУРС

**ПАРКУРС** – высоко пластичный гибрид с отличной зимостойкостью. Благодаря сочетанию этих двух качеств **ПАРКУРС** получил широкое распространение во многих странах.



ПАРКУРС	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ○
Масличность	● ● ● ● ● ● ●
Агронимические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ○ ○
Начало цветения*	● ● ● ● ○ ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ● ● ● ○
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ○ ○ ○ ○ ○
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ○
Включен в госреестр РФ по регионам	3, 5
	раннее*    среднее*    позднее*

Гибрид интенсивно развивается с осени, посев можно проводить в средние и среднепоздние сроки. **ПАРКУРС** обладает хорошим здоровьем и высокой устойчивостью к полеганию. А высокая потенциальная урожайность в сочетании со средними сроками созревания и высоким содержанием масла в маслосеменах позволяют получить достойный урожай с 1 га.



# КЕЛЬТОР

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО!

- Энергичное развитие с осени
- Ранее цветение и созревание
- Компактный

**КЕЛЬТОР** быстро развивается в течение осеннего периода, характеризуется хорошей зимостойкостью. Рано зацветает и созревает (на уровне гибрида **РОХАН**). Растения компактные, с высокой устойчивостью к полеганию.



КЕЛЬТОР			
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая	средняя	высокая
<b>Качественные характеристики</b>			
Урожайность	●●●●●●		
Масличность	●●●●●○		
<b>Агротехнические характеристики</b>			
Высота растения	●●●●○	○	○
Начало цветения*	●●●●○	○	○
Созревание*	●●○	○	○
Приспособленность к поздним срокам сева	●●●●●○		
Приспособленность к ранним срокам сева	●●○	○	○
<b>Гарантия стабильности урожая</b>			
Зимостойкость	●●●●●●		
Устойчивость к полеганию	●●●●●●		
Устойчивость к растрескиванию	●●●●●○		
<b>Включен в госреестр РФ по регионам</b>	<b>2</b>		
	раннее*	среднее*	позднее*

Сочетание с равномерным созреванием позволяет легко провести уборку. А большой стручковый пакет с крупными стручками обеспечит высокую потенциальную урожайность на уровне высокорослых гибридов.

**КЕЛЬТОР** идеально подойдет для тех хозяйств, в которых выращиваются другие, поздно созревающие гибриды.

# ДИНАМИК

НАДЕЖНОСТЬ И ЭНЕРГИЯ.  
ВАШ УРОЖАЙ В БЕЗОПАСНОСТИ

- Хорошее здоровье
- Повышенная устойчивость к наиболее распространенным расам фомоза (ген RLM7)
- Повышенная устойчивость к вирусу пожелтения турнепса (TuYV)
- Толерантность к вертициллезному увяданию
- Среднепозднее созревание

**ДИНАМИК** – гибрид нового поколения, в генетике которого заложена повышенная устойчивость к вирусу пожелтения турнепса (TuYV) и наиболее распространенным расам фомоза (ген RLM7). Обладает хорошей зимостойкостью, толерантен к засухе. Гибрид подходит для оптимальных и поздних сроков сева. Испытания **RAPOOL** показали, что **ДИНАМИК** хорошо реагирует на интенсивный агрофон, эффективно используя азотные удобрения.

ДИНАМИК			
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая	средняя	высокая
<b>Качественные характеристики</b>			
Урожайность	●●●●●●		
Масличность	●●●●●●		
<b>Агротехнические характеристики</b>			
Высота растения	●●●●○	○	○
Начало цветения*	●●●●○	○	○
Созревание*	●●●●○	○	○
Приспособленность к поздним срокам сева	●●●●●○		
Приспособленность к ранним срокам сева	●●●○	○	○
<b>Гарантия стабильности урожая</b>			
Зимостойкость	●●●●●○	○	○
Устойчивость к полеганию	●●●●●○		
Устойчивость к растрескиванию	●●●●●○		
<b>Включен в госреестр РФ по регионам</b>	<b>3</b>		
	раннее*	среднее*	позднее*

Гибрид обладает высокой потенциальной урожайностью и масличностью. А в комбинации с хорошей устойчивостью к осыпанию уборку можно проводить и при неблагоприятных погодных условиях.





# ЛЕКСИОН

ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ,  
ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ!

- Витальный гибрид нового поколения с высокой зимостойкостью
- Очень хорошая засухоустойчивость
- Очень хорошая устойчивость к растрескиванию стручков
- Повышенная устойчивость к наиболее распространенным расам фомоза (ген RLM7)

**ЛЕКСИОН** – пластичный гибрид нового поколения, сочетающий в себе отличную стабильную урожайность и высокое содержание масла в маслосеменах.

**ЛЕКСИОН** обладает хорошей устойчивостью к абиотическим факторам. Характеризуется отличной зимостойко-



ЛЕКСИОН	
АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	низкая    средняя    высокая
Качественные характеристики	
Урожайность	● ● ● ● ● ● ●
Масличность	● ● ● ● ● ● ○
Агротехнические характеристики	
Высота растения	● ● ● ● ● ● ○
Начало цветения*	● ● ● ● ● ○ ○
Созревание*	● ● ● ● ● ○ ○
Приспособленность к поздним срокам сева	● ● ● ○ ○ ○ ○
Приспособленность к ранним срокам сева	● ● ● ● ● ● ●
Гарантия стабильности урожая	
Зимостойкость	● ● ● ● ● ● ●
Устойчивость к полеганию	● ● ● ● ● ● ○
Устойчивость к растрескиванию	● ● ● ● ● ● ●
Включен в госреестр РФ по регионам	2
	раннее*    среднее*    позднее*

стью, приспособленностью к засушливым условиям. Демонстрирует повышенную устойчивость к наиболее распространенным расам фомоза корневой шейки и стебля (ген RLM7).

Цветение гибрида происходит в средние сроки, растения средневысокие, с хорошей устойчивостью к полеганию. А высокая устойчивость к растрескиванию стручков позволяет проводить уборку гибрида в более продолжительные сроки при непростых погодных условиях.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СРОКИ СЕВА ГИБРИДОВ ОЗИМОГО РАПСА ОТ RAPOOL ДЛЯ ВАШЕГО РЕГИОНА

РЕГИОН	РАННЕЕ	СРЕДНЕЕ	ПОЗДНЕЕ
Центральное Черноземье / Калининградская область	1 авг.	10 авг.	20 авг.    28 сен.
Южные регионы / Северный Кавказ	5 авг.	20 авг.	15 сен.    20 сен.
АТОРА		45	55
КЛАВИЕР КЛ		45	55
ТЕМПТЕЙШЕН		45	55
ДОМИНАТОР		45	55
КУГА	45	50	
ПРИНЦ		45	55
КИКЕР		45	55
ПАРКУРС			45    55
КЕЛЬТОР			45    55
ДИНАМИК		45	55
ЛЕКСИОН	45	50	
Норма высева составляет от 45 до 55 семян/м <sup>2</sup> в зависимости от условий и сроков сева			

## РЕГИОНЫ ДОПУСКА ГИБРИДОВ ОЗИМОГО РАПСА ОТ RAPOOL

2	3	5	6
ТЕМПТЕЙШЕН	ПАРКУС	АТОРА	АТОРА
КЕЛЬТОР	ДИНАМИК	КЛАВИЕР КЛ	
ЛЕКСИОН		ДОМИНАТОР	
		КУГА	
		ПРИНЦ	
		КИКЕР	
		ПАРКУРС	

# РЕГИОНЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

## 1 Северный

Архангельская область, Республика Карелия, Республика Коми, Мурманская область

## 2 Северо-Западный

Вологодская область, Калининградская область, Костромская область, Ленинградская область, Новгородская область, Псковская область, Тверская область, Ярославская область

## 3 Центральный

Брянская область, Владимирская область, Ивановская область, Калужская область, Московская область, Рязанская область, Смоленская область, Тульская область

## 4 Волго-Вятский

Кировская область, Республика Марий Эл, Нижегородская область, Пермский край, Свердловская область, Удмуртская Республика, Чувашская Республика

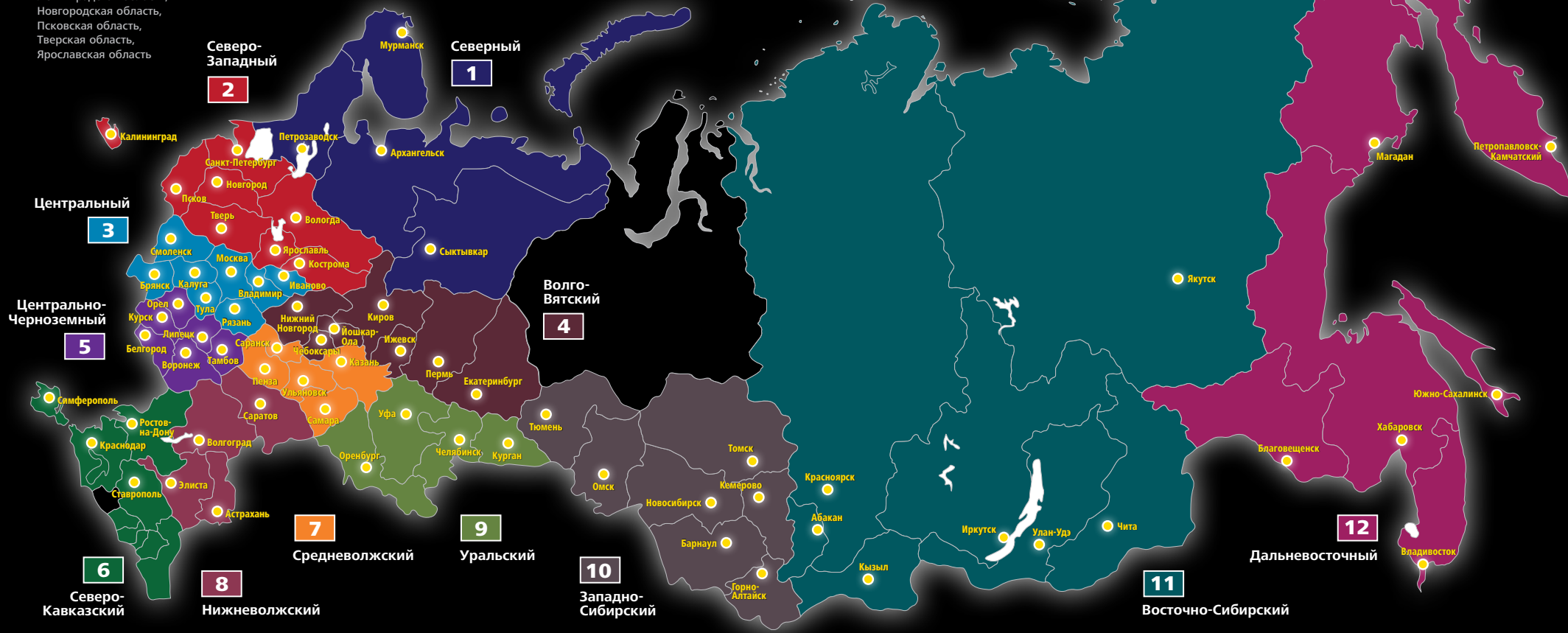
## 5 Центрально-Черноземный

Белгородская область, Воронежская область, Курская область, Липецкая область, Орловская область, Тамбовская область

## 6 Северо-Кавказский

Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Краснодарский край,

Ростовская область, Республика Северная Осетия-Алания, Ставропольский край, Чеченская Республика, Республика Крым



## 7 Средневожский

Республика Мордовия, Пензенская область, Самарская область, Республика Татарстан, Ульяновская область

## 8 Нижневожский

Астраханская область, Волгоградская область, Республика Калмыкия, Саратовская область

## 9 Уральский

Республика Башкортостан, Курганская область, Оренбургская область, Челябинская область

## 10 Западно-Сибирский

Республика Алтай, Алтайский край, Кемеровская область, Новосибирская область, Омская область, Томская область, Тюменская область

## 11 Восточно-Сибирский

Республика Бурятия, Иркутская область, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Республика Тыва, Республика Хакасия, Забайкальский край (Чита)

## 12 Дальневосточный

Амурская область (Благовещенск), Камчатская область, Приморский край, Сахалинская область, Хабаровский край