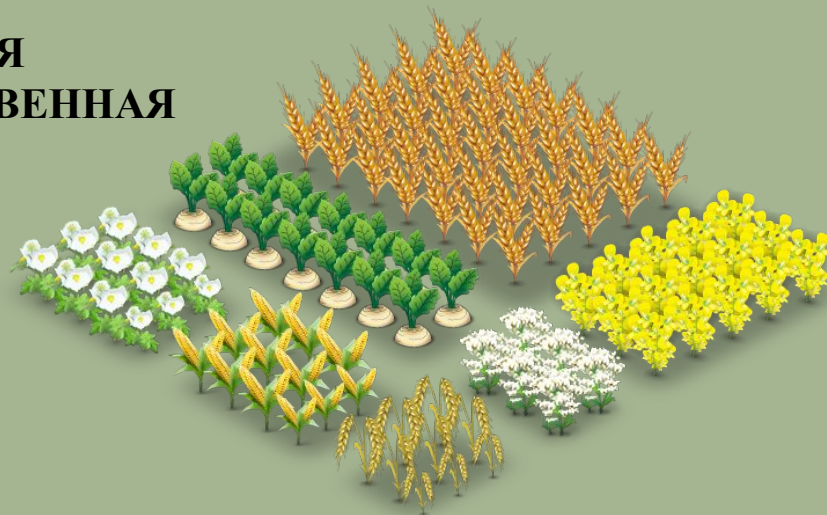




ЯРОСЛАВСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ



# Освоение севооборотов

ЛПЗ по земледелию

С.В. Щукин

---



ОСВОЕН  
ИЕ

# Порядок заполнения переходной таблицы

1. Записать номера полей, их площади и номера предшественников;
2. Заполнить переходную таблицу по каждому году последовательно 1 год, 2 год и т. д.;
3. По возможности культуры следует размещать целыми полями исключая пестополье;
4. В первую очередь необходимо планировать освоение новых земель;
5. Затем занести в соответствующие графы посевы прошлых лет (многолетние травы, озимые и т.д.);
6. Разместить по лучшим предшественникам наиболее требовательные, ведущие культуры (озимые, лён и т.д.);
7. В порядке хозяйственной ценности разместить остальные культуры;
8. *В севооборотах с многолетними травами с первого же года освоения подобрать целое поле для подсева многолетних трав (покровная культура) во избежание дальнейшего дробления полей и пестрополя.*
9. В последнюю очередь разместить паровые поля. Одновременно решить вопрос замены занятого пара чистым, если необходимы культуртехнические, мелиоративные работы. Или чистого занятым.
10. При невозможности размещения всех культур севооборота по хорошим предшественникам предусмотреть более высокую агротехнику (обработка почвы, удобрения, пестициды) для культур с плохими предшественниками.

# Порядок заполнения переходной таблицы

**Вводимый новый севооборот:** 1. Мн. тр. 1 г.п. 2. Мн. тр. 2 г.п. 3. Лён 4. Однолетние травы 5. Озимые 6. Картофель 7. Ячмень с подсевом трав

Многолетние травы = 43+110+100=253 (а надо 286) **не хватает**

33 га

Заменяем **однолетними травами**

№ Поля	Название угодий	S, га	Предшественник		Освоение севооборота					
			2011	га	2012	га	2013	га	2014	га
1	Пашня	143	Озимая пшеница	100	Однолетние травы	100	Озимые	143	Картофель	143
			Мн. тр. 1 г.п.	43	Мн. тр. 2 г.	43				
2	Пашня	143	Мн. тр. 2 г.п.	95	Лён	143	Однолетние травы	143	Озимые	143
			Озимая рожь	48						
3	Пашня	143	Яровые зер. + тр.	110	Мн. тр. 1 г.п.	110	Мн. тр. 2 г.	110	Лён	143
			Картофель	33	Однолетние травы	33	Озимые на з/к	33		
4	Пашня	143	Лён	143	Картофель	143	Ячмень + тр.	143	Мн. тр. 1 г.п.	143
5	Пашня	143	Мн. тр. 1 г.п.	100	Мн. тр. 2 г.п.	100	Лён	143	Однолетние травы	143
			Яровые зерновые	43	Однолетние травы	43				
6	Пашня	143	Озимая рожь	50	Ячмень + тр.	143	Мн. тр. 1 г.п.	143	Мн. тр. 2 г.п.	143
			Картофель	93						
7	Пашня	143	Однолетние травы	71	Озимые	143	Картофель	143	Ячмень + тр.	143
			Мн. тр. 2 г.п.	73						

# Порядок заполнения переходной таблицы

**Вводимый новый севооборот:** 1. Мн. тр. 1 г.п. 2. Мн. тр. 2 г.п. 3. Лён 4. Однолетние травы 5. Озимые 6. Картофель 7. Ячмень с подсевом трав

№ Поля	Название угодий	S, га	Предшественник		Освоение севооборота					
			2017	га	2018	га	2019	га	2020	га
1	Пашня	143	Озимая пшеница	100	Однолетние тр.	100	Озимые	143	Картофель	143
			Мн. тр. 1 г.п.	43	Мн. тр. 2 г.п.	43				
2	Пашня	143	Мн. тр. 2 г.п.	95	ЛЁН	143	Одн. Тр.	143	Озимые	143
			Озимая рожь	48						
3	Пашня	143	Яровые зер. + тр.	110	Мн. тр. 1 г.п.	110	Мн. тр. 2 г.п.	110	Лён	143
			Картофель	33	Однолетние тр.	33	Озимые на з/к	33		
4	Пашня	143	Лен	143	картофель	143	Ячмень + тр.	143	Мн. тр. 1 г.п.	143
5	Пашня	143	Мн. тр. 1 г.п.	100	Мн. тр. 2 г.п.	100	Лён	143	Одн. Тр.	143
			Яровые зерновые	43	Однолетние тр.	43				
6	Пашня	143	Озимая рожь	50	Ячмень + тр.	143	Мн. тр. 1 г.п.	143	Мн. тр. 2 г.п.	143
			Картофель	93						
7	Пашня	143	Однолетние травы	71	Озимые	143	Картофель	143	Ячмень + тр.	
			Мн. тр. 2 г.п.	72						

286-253=33 га

# Ротационная таблица

**Вводимый новый севооборот:** 1. Мн. тр. 1 г.п. 2. Мн. тр. 2 г.п. 3. Лён 4. Однолетние травы 5. Озимые 6. Картофель 7. Ячмень с подсевом трав

№ поля	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Картофель	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён	Однолетние травы	Озимые
2.	Озимые	Картофель	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён	Однолетние травы
3.	Лён	Однолетние травы	Озимые	Картофель	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.
4.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён	Однолетние травы	Озимые	Картофель	Ячмень + тр.
5.	Однолетние травы	Озимые	Картофель	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён
6.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён	Однолетние травы	Озимые	Картофель	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.
7.	Ячмень + тр.	Мн. тр. 1 г. п.	Мн. тр. 2 г. п.	Лён	Однолетние травы	Озимые	Картофель

# Порядок заполнения переходной таблицы

**Вводимый новый севооборот:** 1. Однолетние травы 2. Озимые зерновые 3. Картофель 4. Ячмень 5. Кукуруза на силос 6. Озимые зерновые 7. Картофель 8. Овес

№ Поля	Название угодий	S, га	Предшественник		Освоение севооборота					
			2019	га	2020	га	20	га	20	га
1	Пашня	93	Ячмень	50						
			Картофель	43						
2	Пашня	96	Одн. травы	36						
			Кукуруза (силос)	60						
3	Пашня	93	Ячмень	55						
			Овес	38						
4	Пашня	92	Озимые зерновые	92						
5	Пашня	94	Мн. тр. 1 г.п.	68						
			Яровые зерновые	26						
6	Пашня	92	Кукуруза (силос)							
7	Пашня	143	Мр. Тр. 1 г.п.	52						
			Овес	40						
8	Пашня	92	Озимые зерновые	92						







**Спасибо за  
внимание!**

С.В. Щукин  
ФГОУ ВО Ярославская ГСХА  
E-mail: [shhukin@mail.ru](mailto:shhukin@mail.ru)